CLX-318x Series

Többfunkciós nyomtató

Felhasználói kézikönyv

imagine the possibilities

Köszönjük, hogy Samsung terméket választott.

SAMSUNG

Szerzői jog

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.
A felhasználói kézikönyv csak tájékoztató célt szolgál. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért, amely ezen kézikönyv használatából ered vagy kapcsolatban van vele.

- A Samsung és a Samsung logó a Samsung Electronics Co., Ltd. védjegye.
- A Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 and Windows Server 2008 R2 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A TrueType, a LaserWriter és a Macintosh az Apple Computer, Inc. védjegye.
- Az összes többi márka és terméknév tulajdonosaik védjegye.

A nyílt forráskódú licenc információkkal kapcsolatban lásd a mellékelt CD-ROM-on a **LICENSE.txt** fájlt.

REV. 2.00

Tartalom

SZERZŐI JOG 2

TARTALOM 3

10 Biztonsági információk
15 Szabályozási információk
27 A felhasználói kézikönyv bemutatása
29 Új készüléke szolgáltatásai

BEVEZETÉS 32

32 Áttekintés a berendezésről (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
32 Elölnézet
33 Hátulnézet
34 A vezérlőpult áttekintése (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
35 Áttekintés a berendezésről (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
35 Elölnézet
36 Hátulnézet
37 A kezelőpult áttekintése (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
39 Az állapotjelző Status LED-ek jelzései
39 A hasznos gombok bemutatása
39 Menu gomb
39 Power gomb
39 Print screen gomb (csak CLX-318x(K))
40 Eco Copy gomb (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)
40 WPS gomb (csak CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)
40 A festékkazetta állapotának értelmezése

KEZDETI LÉPÉSEK 41

41 A hardver beállítása
41 Mellékelt szoftver
42 Rendszerkövetelmények
42 Microsoft® Windows®
43 Macintosh
43 Linux
43 A USB-vel csatlakoztatott berendezés illesztőprogramjának telepítése
43 Windows
44 Macintosh
45 Linux
46 A gép helyi megosztása
46 Windows
46 Macintosh

HÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSA (CSAK CLX-318XN(K)/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFN/CLX-318XFW) 47

47 Hálózati környezet
47 Hasznos hálózati programok bemutatása
47 SyncThru™ Web Service
47 SyncThru™ Web Admin Service
47 SetIP
48 Vezetékes hálózat használata
48 Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása
48 Az IP-cím beállítása
49 Hálózati paraméterek beállítása
49 Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása
50 Vezetékes hálózatra csatlakozó berendezés illesztőprogramjának telepítése

Tartalom

50 Windows
51 Macintosh
52 Linux
52 IPv6 konfigurálása
53 Az IPv6 aktiválása
53 IPv6 címek beállítása
53 A SyncThru™ Web Service riasztás használata

VEZETÉK NÉLKÜLI HÁLÓZATI BEÁLLÍTÁSOK (CSAK CLX-318XFW/CLX-318XW(K)K) 54

54 Vezeték nélküli hálózat használata
54 Hálózati kapcsolat kiválasztása
54 Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása
54 IP-címek
54 A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs
55 Vezeték nélküli hálózat telepítése a WPS gombbal
55 Vezeték nélküli hálózat telepítése vezetékkel
55 Vezeték nélküli hálózat beállítása a kezelőpulton található WPS gombbal
55 Előkészítendő elemek
55 Hálózati kapcsolat kiválasztása
55 A WPS mód megváltoztatása
55 Vezeték nélküli hálózat beállítása PBC módban
56 Vezeték nélküli hálózat beállítása PIN módban
57 Vezeték nélküli hálózat beállítása USB-kábellel
57 A nyomtató telepítése hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózaton (Windows)
58 A készülék telepítése alkalmi vezeték nélküli hálózaton (Windows)
60 A nyomtató telepítése hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózaton (Macintosh)
61 A készülék telepítése alkalmi vezeték nélküli hálózaton (Macintosh)
62 Vezeték nélküli hálózat létrehozása hálózati kábel használata esetén
62 Eszközök előkészítése
62 Az IP-cím beállítása
63 A készülék vezeték nélküli hálózatának konfigurálása
64 A gyári alapértékek visszaállítása
64 A gép visszaállítása a gyári alapértékekre (Windows)
64 A gép visszaállítása a gyári alapértékekre (Macintosh)
64 Hálózati paraméterek beállítása
64 A telepítés befejezése
64 Hibakeresés
64 Vezeték nélküli hálózati problémák
65 Egyéb problémák megoldása

ALAPVETŐ BEÁLLÍTÁSOK 66

66 Magasságkorrekció
66 A kijelző nyelvének módosítása
66 Dátum és idő beállítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
67 Órakijelzési mód változtatása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
67 Az alapértelmezett üzemmód módosítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
67 Hangjelzések beállítása
67 Billentyűhang és riasztási hangjelzés (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))
67 Hangszóró, csengőhang, billentyűhang és riasztási hangjelzés (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
67 Hangszóró hangereje (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
67 Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
68 Alfanumerikus karakterek bevitele

Tartalom

68 A billentyűzeten található betűk és számok
68 Számok vagy nevek kijavítása
68 Szünet beillesztése
68 Takarékos üzemmódok használata
68 Az energiatakarékos mód használata
68 Az alapértelmezett papír beállítása
68 A készülék kezelőpultjának a segítségével
68 A számítógépről
69 Feladat időtúllépésének beállítása

NYOMATHORDOZÓ ÉS TÁLCA 70

70 Eredeti dokumentumok betöltése
70 A szkennerüvegre
70 A lapadagoló (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
71 Nyomathordozó kiválasztása
71 Útmutatás a nyomathordozó kiválasztásához
71 Az egyes üzemmódokban támogatott médiaméretek
71 A nyomathordozó tálcaméretének a módosítása
73 Papír betöltése a tálcába
73 Papír betöltése a tálcába
73 Kézi adagolás a tálcába
73 Nyomtatás különleges nyomathordozóra
74 Borítékok
74 Írásvetítő fóliák
75 Címkék
75 Levelezőlap/egyedi méretezésű papír
75 Fejléces papír/Előnyomott papír
75 Fényes fotópapír
75 Matt fotópapír
75 A papír méretének és típusának beállítása
75 A papír méretének beállítása
76 A papír típusának beállítása
76 A laptartó használata

NYOMTATÁS 77

77 Hasznos szoftverprogramok bemutatása
77 Samsung AnyWeb Print
77 Samsung Easy Color Manager
77 A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai
77 Nyomtató-illesztőprogram
77 Alapvető nyomtatási feladatok
78 Nyomtatási feladat törlése
78 A nyomtató beállításainak megnyitása
78 Kedvenc beállítás használata
79 A Súgó használata
79 Különleges nyomtatási lehetőségek használata
79 Több oldal nyomtatása egy lapra
79 Poszterek nyomtatása
80 Füzetnyomtatás (kézi)
80 Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kézi)
80 A dokumentum méretének módosítása
80 A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően
81 Vízjelek használata
81 Sablonok használata
82 Speciális beállítások
82 Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása
82 A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

Tartalom

83 Nyomtatás fájlba (PRN)
83 Nyomtatás Macintosh rendszeren
83 Dokumentum nyomtatása
83 Nyomtatóbeállítások módosítása
84 Több oldal nyomtatása egy lapra
84 Nyomtatás Linux rendszeren
84 Nyomtatás alkalmazásból
85 Fájlok nyomtatása
85 A nyomtatóbeállítások megadása

MÁSOLÁS 86
86 Alapvető másolás
86 Beállítások módosítása minden másolatnál
86 Sötétség
86 Eredeti típusa
87 Csökkentett vagy nagyított méretű másolat
87 Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása
87 Névjegykártya másolás
88 Különleges másolási lehetőségek használata
88 2 lapos vagy 4 lapos másolás (N lap/oldal)
88 Posztermásolás
88 Klónozásos másolás
89 Háttérképek törlése
89 Szürkeárnyalatos másolás
89 A másolat formátumának meghatározása

SZKENNELÉS 90
90 Alapvető szkennelési mód
90 Eredeti beszkennelése a számítógépbe (Képolvasás PC)
90 USB-vel csatlakoztatott készülék esetén
91 Hálózatra csatlakozó gépeknél (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)
91 Szkennelés hálózati kapcsolattal (E-mailbe szkn.) (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
91 E-mail fiók beállítása
92 Szkennelés E-mail üzenetbe
92 Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz
92 Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása
93 A Címjegyzék beállítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
93 Gyors e-mail számok regisztrálása
93 Címek csoportosítása a Csoport címjegyzékben
93 A címjegyzék bejegyzések használata
93 Cím keresése a Címjegyzékben
94 Címjegyzék kinyomtatása
94 A Samsung lapolvasás és fax kezelő riasztás használata
94 Szkenn. gomb beáll. lap
94 Port módosítása lap
95 Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel
95 Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával
96 Windows XP
96 Windows Vista
96 Windows 7
96 Szkennelés Macintosh rendszeren
96 Szkennelés USB-vel
96 Szkennelés hálózattal
97 Szkennelés Linux rendszeren
97 Szkennelés

Tartalom

98 Feladattípus-beállítások hozzáadása
98 A Image Manager

FAXOLÁS (CSAK CLX-318XFN/CLX-318XFW) 99

99 Előkészületek faxoláshoz
99 Fax használata a számítógépen
99 Fax küldése (Windows)
99 Küldött faxok listájának ellenőrzése (Windows)
99 Fax küldése (Macintosh)
100 Fax küldése a számítógépről
100 A faxfejléc beállítása
100 Fax küldése
100 Fax kézi küldése
100 Adás nyugtázása
101 Automatikus újratárcsázás
101 Utolsónak hívott szám újratárcsázása
101 Faxüzenet küldése több célállomásra
101 Faxküldés késleltetése
102 Elsőbbségi fax küldése
102 Fax fogadása a számítógépen
102 Fogadási módok módosítása
102 Automatikus fogadás faxmódban
102 Kézi fogadás Telefon módban
103 Manuális faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával
103 Automatikus fogadás Üzenetrögzítő/Fax módban
103 Faxüzenetek vétele DRPD módban
103 Vétel biztonságos vételi módban
103 A biztonságos vételi mód bekapcsolása
104 Faxüzenetek vétele a memóriába
104 A dokumentum beállításainak módosítása
104 Felbontas
104 Sotetites
104 Fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra
104 Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra
105 Fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra
105 Elküldött fax továbbküldése e-mail címre
105 Beérkezett fax továbbküldése e-mail címre
105 A címjegyzék beállítása
105 Gyorshívó számok
106 Csoporthívó számok
106 Cím keresése a Címjegyzékben
107 Automatikus forgalmi napló nyomtatás

USB-MEMÓRIÁK HASZNÁLATA (CSAK CLX-318XN(K)/CLX-318XFN/CLX-318XW(K)K/CLX-318XFW) 108

108 Az USB-memória
108 USB-memória csatlakoztatása
108 Szkennelés USB-memóriára
108 Szkennelés
109 USB-memóriára történő szkennelés testre szabása
109 Nyomtatás USB-memóriáról
109 Dokumentumok nyomtatása USB-memóriáról
109 Biztonsági mentés készítése
109 Biztonsági mentés készítése
110 Adatok helyreállítása
110 Az USB-memória kezelése
110 Képfájl törlése
110 USB-memória formázása
110 Az USB-memória állapotának megjelenítése

Tartalom

A KÉSZÜLÉK ÁLLAPOTA ÉS A SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK 111

110 Közvetlen nyomtatás digitális fényképezőgépről

111 Faxbeállítás (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
111 A faxbeállítások módosítása
111 Küldés
111 Fogadás
112 Alapértelmezett beállítások módosítása
112 Automatikus jelentés
112 Másolási beállítás
112 A másolási beállítások módosítása
113 Alapértelmezett beállítások módosítása
113 Jelentés nyomtatása
114 A memória törlése
114 Hálózat (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
115 A menü áttekintése

KEZELŐ ESZKÖZÖK 117

117 Hasznos kezelő eszközök bemutatása
117 A SyncThru™ Web Service funkció használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
117 A SyncThru™ Web Service elérése
117 SyncThru™ Web Service áttekintés
118 E-mail értesítés beállítása
118 A rendszergazda adatainak beállítása
118 A Smart Panel program használata
118 A Smart Panel magyarázata
119 Az Smart Panel programbeállításainak módosítása
119 SmarThru
119 A SmarThru elindítása
119 Linux használata Unified Driver Configurator
119 A Unified Driver Configurator megnyitása
120 Printers configuration ablak
121 Scanners configuration
121 Ports configuration

KARBANTARTÁS 122

122 A színkontraszt módosítása
122 A készülék sorozatszámának ellenőrzése
122 A berendezés tisztítása
122 A külső felület tisztítása
122 A készülék belsejének tisztítása
124 A szkenner tisztítása
125 A festékkazetta tárolása
125 Kezelési utasítások
125 Nem Samsung és utántöltött festékkazetta használata
125 Festékkazetta becsült élettartama
126 Karbantartási alkatrészek
126 Kellékanyagok ellenőrzése
126 Tippek a berendezés szállításához és tárolásához

HIBAELHÁRÍTÁS 127

127 A festék újraeloszlatása a festékkazettában
128 Tippek a papírelakadás elkerüléséhez
128 Eredeti dokumentum elakadásának az elhárítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
129 Papírelakadás megszüntetése

Tartalom

129 A tálcába
129 A beégető egység területén
130 A papírkiadási területen
132 A kijelző üzeneteinek magyarázata
132 A kijelző üzeneteinek ellenőrzése
135 Egyéb problémák megoldása
135 Energiaellátási problémák
136 Papíradagolási problémák
136 Nyomtatási problémák
138 Problémák a nyomtatás minőségével
141 Másolási problémák
141 Szkennelési problémák
142 Faxolási problémák
143 Samsung lapolvasás és fax kezelő Probléma
143 Gyakori problémák Windows rendszeren
143 Általános Linux-problémák
145 Általános Macintosh-problémák

KELLÉKEK ÉS TARTOZÉKOK RENDELÉSE 146
146 Vásárlás módja
146 Elérhető kellékanyagok
146 Kapható karbantartó alkatrészek
147 A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése
147 A festékkazetta cseréje
148 A képalkotó egység cseréje
150 A festékporgyűjtő tartály cseréje

MŰSZAKI ADATOK 151
151 A hardver műszaki adatai
152 Környezeti adatok
152 Elektronikai adatok
153 Nyomathordozók műszaki adatai

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE 154

SZÓJEGYZÉK 156

TÁRGYMUTATÓ 162

Biztonsági információk

A figyelmeztetések és óvintézkedések Ön és mások sérülésének, valamint a készülék esetleges károsodásának megelőzésére kerültek a kézikönyvbe. A készülék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa el és értelmezze ezeket az utasításokat.

Járjon el a józan ész szabályai szerint minden villamos berendezés, valamint a készülék használatakor. Emellett kövesse a készüléken és a hozzá tartozó dokumentációban található figyelmeztetéseket és utasításokat. Miután elolvasta ezt a szakaszt, tegye biztonságos helyre, mert később szüksége lehet rá.

Fontos biztonsági jelölések

Ez a fejezet a felhasználói kézikönyvben előforduló ikonok és jelek jelentését ismerteti. A biztonsági jelölések sorrendben, a kockázat foka szerint következnek egymás után.

A használati utasításban előforduló ikonok és jelek jelentése:

	Figyelmeztetés	Súlyos személyi sérülést vagy halált okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	Vigyázat	Enyhébb személyi sérülést vagy anyagi kárt okozó veszélyek és nem biztonságos eljárások.
	NE próbálja meg.	
	NE szerelje szét.	
	NE érintse meg.	
	Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.	
	Az áramütés elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a berendezés földelt-e.	
	Kérjen segítséget a szervizközponttól.	
	Pontosan kövesse az utasításokat.	

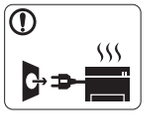
Figyelmeztetés

Ne használja, ha a tápkábel sérült, vagy ha a tápcsatlakozó-aljzat földeletlen.

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

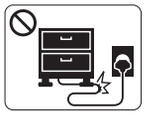
Ne tegyen semmit a készülék tetejére (víz, kis fémtárgyak vagy nehéz tárgyak, gyertyák, égő cigaretta stb.).

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



Ha a berendezés túlhevül, füstöl, szokatlan zajt hallat, esetleg kellemetlen szagot áraszt, azonnal kapcsolja ki a tápkapcsolóval, és húzza ki a tápkábelét.

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.



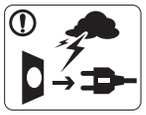
Ne törje meg a tápkábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

► Ha rálép a tápkábelre, vagy ha egy nehéz tárgy összeroncsolja, áramütés érheti, vagy tűz keletkezhet.

A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki, és ne nyúljon a tápcsatlakozó dugóhoz nedves kézzel.

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Vigyázat



Elektromos vihar vagy hosszabb üzemszünet esetén húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Legyen óvatos, a papírkiadó rész forró.

► Megégetheti magát.

Ha a gép leesett, vagy a készülékház sérültnek tűnik, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.

► Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Ha a gép teljesítményében hirtelen nagymértékű változás állna be, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.

► Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Ha a tápcsatlakozó dugó nehezen megy be az aljzatba, ne erőltesse.

► Hívjon villanyszerelőt, hogy cserélje ki az aljzatot, mert ez áramütést okozhat.

Akadályozza meg, hogy háziállatok megrágják a tápkábelt, a telefonvezetéket vagy a számítógép csatlakozókábeleit.

► Ezzel áramütést, tűzveszélyt és/vagy háziállata sérülését kockáztatja.

Ha a gép az utasítások betartása ellenére sem működik megfelelően, húzzon ki belőle minden csatlakozót, és kérje szakember segítségét.

► Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Vigyázat

Nyomtatás alatt ne húzza ki erővel a papírt.

► A berendezés ettől megsérülhet.

Ügyeljen arra, hogy a keze ne kerüljön a gép és a papírtálca közé.

► Ez sérülést okozhat.

Ne fedje el a szellőzőnyílásokat, és ne tegyen beléjük semmit.

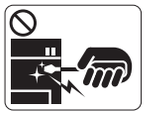
► Ettől a berendezés egyes alkatrészei túlhevülhetnek, ami károsodást vagy tüzet okozhat.

Óvatosan járjon el papírcserénél vagy elakadt papír eltávolításánál.

► Az új papírnak éles lehet a széle és fájdalmas vágási sérülést okozhat.

Nagy mennyiségek nyomtatása esetén a papírkiadó rész alja felforrósodhat. Ne engedje, hogy gyermek hozzáérjen.

► Megégetheti magát.



Elakadt papír eltávolításakor ne használjon csipeszt vagy egyéb fémtárgyat.

► Ez a készülék sérülését okozhatja.

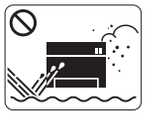
Ne hagyjon túl sok papírt felgyűlni a papírkiadó tálcában.

► Ez a készülék sérülését okozhatja.

A berendezést a tápkábellel lehet áramtalanítani.

► A teljes áramtalanításhoz húzza ki a tápkábelt a tápcsatlakozó-aljzatból.

Figyelmeztetés



Ne tegye a gépet olyan helyre, ahol por, nedvesség vagy vízszivárgás érheti.

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Vigyázat

A készülék áthelyezése előtt kapcsolja ki a gépet és húzzon ki minden kábelt.
Ezután emelje fel a készüléket:

•Ha a készülék tömege 20 kg-nál kevesebb, 1 ember emelje meg.

•Ha a készülék tömege 20 kg - 40 kg, 2 ember emelje meg.

•Ha a készülék tömege meghaladja a 40 kg-ot, legalább 4 ember emelje.

► A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.

Ne helyezze a készüléket instabil felületre.

► A készülék leeshet, ami sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja.

A berendezést a rajta található címkén feltüntetett tápfeszültségre kell csatlakoztatni.

► Ha nem biztos abban, hogy Önnél milyen a rendelkezésre álló tápfeszültség, forduljon az áramszolgáltató társasághoz.

Csak AWG 26-os (0,4 mm)[a] vagy nagyobb átmérőjű telefonkábelt használjon, ha szükséges.

► Egyébként a berendezés megsérülhet.

Ne tegyen burkolatot a gépre, és ne helyezze a gépet zárt rekeszbe, például szekrénybe.

► Ha nem szellőzik megfelelően, a berendezés tüzet okozhat.

A tápkábelt feltétlenül földelt villamos csatlakozóaljzatba csatlakoztassa.

► Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

Kerülje a fali villamos csatlakozók és a hosszabbítók túlterhelését.

► Ez a teljesítmény csökkenésével járhat, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

A biztonságos üzemelés érdekében használja a készülékhez kapott tápkábelt. Ha 140 V tápfeszültségű berendezéshez 2 méternél hosszabb tápkábelt használ, az legyen legalább AWG 16 (79") átmérőjű.

► Egyéb esetben a berendezés megsérülhet, emellett áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

a. AWG: amerikai vezetékméret-rendszer

Karbantartás/ellenőrzés

Vigyázat

A készülék belsejének tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. **Ne** használjon tisztítószerként benzint, festékhígítót vagy alkoholt; ne permetezzen vizet közvetlenül a berendezésbe.

► Ezzel áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

A tisztítószert tartsa gyermekektől távol.

► A gyermekek megsérülhetnek.

Amikor a készülék belsejében dolgozik, fogyóeszközt cserél vagy tisztítja, ne kapcsolja be.

► Sérülést okozhat.

Ne szerelje szét, javítsa vagy építse át a gépet saját kezűleg.

► Ez a készülék sérülését okozhatja. Ha javítani kell a készüléket, hívjon képzett szakembert.

A tápkábelt és a csatlakozódugó érintkezőfelületét tartsa portól, víztől tisztán.

► Egyéb esetben áramütést vagy tűzveszélyt kockáztat.

A berendezés tisztítása és kezelése alatt szigorúan kövesse a mellékelt használati utasításban leírtakat.

► Egyéb esetben kárt tehet a készülékben.

Ne távolítsa el a csavarral rögzített fedeleket vagy burkolatokat.

► A berendezést kizárólag a Samsung szerelője javíthatja.

Fogyóanyagok használata

Vigyázat

Ne szedje szét a festékkazettát.

► A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A festékkazettákat és egyéb kellékanyagokat gyermekek elől elzárva tárolja.

► A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

Ne dobja tűzbe a festékkazettát, a beégető egységet és hasonló elemeket.

► Robbanáshoz vagy kiszámíthatatlan tűzesethez vezethet.

Az újrahasznosított fogyóanyagok, például festékpor használata a berendezés sérülését okozhatja.

► Az újrahasznosított fogyóanyagok használatából eredő meghibásodásokért javítási díjat számolunk fel.

Festékkazetta-csere vagy elakadt papír eltávolítása esetén ügyeljen arra, hogy ne kerüljön festékpor a testére vagy ruházatára.

► A festékpor belégzés vagy lenyelés esetén veszélyes lehet.

A ruházatra került festéket ne meleg vízzel mossa ki.

► A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport. Használjon hideg vizet.

Szabályozási információk

A készülék normál munkakörnyezethez lett kialakítva, és tanúsítványa számos szabályozási megfelelőségi nyilatkozatot tartalmaz.

Lézerbiztonsági nyilatkozat

A jelen nyomtató megfelel az Amerikai Egyesült Államok területén érvényben levő DHHS 21 CFR, 1. fejezet, J alfejezet Class I (1) lézertermékekre vonatkozó követelményeknek, más országokban a nyomtató az IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001szerinti Class I lézerterméknek minősül.

Az I. osztályba tartozó lézertermékek nem minősülnek veszélyesnek. A lézert és a nyomtatót úgy tervezték, hogy normál üzemi körülmények, felhasználói karbantartás vagy előírt szervizműveletek során a műveletet végző személyt ne érje az I. osztályúnak megfelelő szintnél magasabb lézersugárzás.

- **Hullámhossz:** 800 nm
- **Fénysugár divergenciája**
  - **Párhuzamos:** 12 fok
  - **Merőleges:** 30 fok
- **Maximális teljesítmény vagy energia kibocsátás:** 5 mW

FIGYELMEZTETÉS

Ne használja és ne végezzen javítást a nyomtatón úgy, hogy a védőburkolat le van véve a lézer- vagy letapogatóegységről. A visszavert láthatatlan fénysugár károsíthatja a szemet.

A termék használata során minden esetben be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűz, baleset és áramütés veszélyének csökkentése érdekében:

Ózonbiztonság

Normál üzemi körülmények mellett a berendezés ózont termel. A képződött ózon nem veszélyezteti a nyomtató használójának egészségét. Ennek ellenére javasolt a nyomtatót jól szellőző helyen elhelyezni.

Ha további információra van szüksége az ózonkibocsátással kapcsolatban, lépjen kapcsolatba a helyi Samsung márkakereskedővel.

Higannyal kapcsolatos biztonsági előírások

Higanyt tartalmaz, ártalmatlanítsa a helyi, állami vagy szövetségi előírások szerint. (Csak egyesült államokbeli felhasználás esetén.)

Energiatakarékosság

A nyomtató fejlett energiatakarékossági funkcióval rendelkezik, ami csökkenti az áramfelhasználást, amikor a nyomtató nincs aktív használatban.
Amikor a nyomtató hosszabb ideig nem fogad adatot, a fogyasztás automatikusan lecsökken.
Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR embléma az Egyesült Államokban bejegyzett védjegyek.
Az ENERGY STAR programmal kapcsolatos további információkat a http://www.energystar.gov honlapon talál.

Újrahasznosítás

A termék csomagolóanyagát, kérjük, környezetbarát módon hasznosítsa újra, vagy hulladékként szelektíven kezelje.

Csak kínai felhasználás esetén

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

A termék megfelelő módon történő ártalmatlanítása (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(Az Európai Unió és más, szelektív hulladékgyűjtő rendszerrel rendelkező európai országok esetén)

A terméken, tartozékokon vagy kézikönyvön szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy a környezet ne terhelődjön feleslegesen, és ne legyen veszélyes az ember egészségére, kérjük, az ilyen hulladékot különítse el a többi hulladéktól, és kellő felelősséggel gondoskodjon az erre alkalmas anyagok újrahasznosításáról.
Az otthoni felhasználók vegyék fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a helyi felelős szervekkel, és tudakolják meg, miként hasznosíthatják újra biztonságosan és környezetbarát módon a keletkezett ilyen típusú hulladékokat.
Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és elektronikus tartozékait hulladékként tilos más kereskedelmi hulladékkal keverni.

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol jelölve van, a Hg, Cd vagy Pb vegyjelek azt jelzik, hogy az akkumulátor higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz a 2006/66 sz. EK irányelvben megállapított referenciaszinteket meghaladó mértékben. Ha az akkumulátorok nem megfelelően ártalmatlanítják, ezek az anyagok károsíthatják az emberi egészséget vagy a környezetet. A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

Csak tajvani felhasználás esetén

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Rádiófrekvenciás kibocsátás

FCC tudnivalók a felhasználók részére

Az eszköz megfelel az FCC szabályozás 15. részében foglalt követelményeknek. A használathoz az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

- Az eszköz nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek interferenciával szemben ellenállónak kell lennie, beleértve a nem kívánt működést eredményező interferenciát is.

A jelen berendezés a vizsgálati eredmények alapján teljesíti az FCC előírások 15. részében a „B” osztályba sorolt digitális eszközökre vonatkozó határértékeit. Ezen határértékek célja a megfelelő védelem biztosítása a lakossági felhasználásból eredő káros interferencia ellen. A berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ami, ha a készüléket nem az utasításoknak megfelelően használják, zavarhatja a rádiókommunikációt. Nem garantálható, hogy az interferencia az adott alkalmazás során nem jön létre. Ha a berendezés zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét, és ezt a berendezés ki- és bekapcsolásával meg lehet állapítani, a felhasználó az alábbi intézkedésekkel küszöbölheti ki a jelenséget:

- Helyezze át vagy fordítsa más irányba a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Olyan aljzathoz csatlakoztassa a készüléket, amely nem azon az áramkörön van, amelyre a vevő csatlakozik.
- Kérjen tanácsot a márkakereskedőtől, vagy tapasztalt rádió-/TV-műszerésztől.

Az előírások betartásáért felelős gyártó által kimondottan jóvá nem hagyott változtatások vagy módosítások alkalmazása érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

Kanadai rádiófrekvenciás előírások

A jelen digitális berendezés nem lépi túl a Kanadai Ipari és Tudományos Testület ICES-003 „Digitális Berendezések” szabványában foglalt B osztály határértékű, az interferenciát okozó berendezésekre vonatkozó rádiózavarjel-kibocsátást.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK

Szövetségi Kommunikációs Testület (FCC)

Adókészülék az FCC 15. része szerint

Az Ön nyomtatójában a 2,4/5 GHz sávban működő kisteljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezetéknélküli kommunikációs eszközök) lehetnek (beépítve). Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

Ha a készülék címkéjén FCC azonosítószám található, akkor a rendszerébe található vezeték nélküli eszközök csak Amerikai Egyesült Államokban rendelkeznek használati engedéllyel.

Az FCC általános irányelve szerint 20 cm távolságnak kell lennie az eszköz és az emberi test között, ha test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végtagokat nem számítva). Bekapcsolt állapotban az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől. A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az FCC által meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Az eszköz működtetéséhez két feltételnek kell teljesülnie: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköznek állnia kell minden interferenciát, beleértve az olyat is, ami az eszköz nem kívánatos működését eredményezheti.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

FCC nyilatkozat a vezeték nélküli LAN használatához

Az adó és antenna kombináció üzemeltetésével az antenna felszerelési helyéhez közel eső helyeken a rádiófrekvenciás expozíció meghaladhatja az 1 mW/cm2 értéket. Ezért a felhasználónak mindig legalább 20 cm-es távolságot kell tartania az antennától. Az eszközt nem lehet más adókkal vagy antennákkal egy helyen üzemeltetni.

Csak oroszországi felhasználás esetén

AB57

Минсвязи России

Csak németországi felhasználás esetén

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Csak Törökország esetén

- **RoHS**

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Faxok eredetigazolása

Az 1991-ben kiadott Telefonos Fogyasztóvédelmi Törvény kimondja, hogy törvényellenes számítógép vagy más elektronikus eszköz használatával olyan telefonvonalon továbbított dokumentumüzenetet küldeni, ami nem tartalmazza az első vagy minden egyes elküldött oldal alsó és felső margóján az alábbi adatokat:

1. Az üzenettovábbítás idejét és dátumát.
2. Az üzenetet küldő vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy azonosítására alkalmas adatot.
3. Az üzenetet küldő készülék, vállalat, illetve egyéb jogi vagy természetes személy telefonszámát.

A telefontársaságok módosíthatják kommunikációs rendszerüket, berendezéseik működését, valamint a szerződési feltételeket, ha és amennyiben ezek a módosítások a szolgáltatás zavartalansága miatt szükségesek, és ha nem ellentétesek az FCC 68. fejezet előírásaival és rendelkezéseivel. Abban az esetben, ha számítani lehet rá, hogy az ilyen jellegű módosítások következtében az ügyfél végberendezése a telefontársaság kommunikációs hálózatával nem fog tudni együttműködni, vagy erre csak bizonyos átalakítás után lesz képes, esetleg a végberendezés használhatósága vagy teljesítménye romlik, a telefontársaság köteles az ügyfeleit írásban tájékoztatni a szolgáltatás folyamatosságát biztosító helyettesítő megoldásokról.

Csengetési egyenértékszám

A készülék csengetési egyenértékszámát és FCC regisztrációs számát az alul vagy a hátlapon elhelyezett címke tartalmazza. Előfordulhat, hogy ezeket a számokat közölni kell a telefontársasággal.

A csengetési egyenértékszám (REN) a telefonvonalra eső elektromos terhelést fejezi ki, melynek segítségével megállapítható, hogy egy adott előfizető okozza-e a vonal túlterhelését. Ha több különböző típusú készülék csatlakozik egy közös telefonvonalra, különféle problémák adódhatnak a telefonhívások kezdeményezése és fogadása során, különösen a vonalra érkező hívások hangjelzéseivel kapcsolatban. A telefontársaság által biztosított szolgáltatás zavartalansága érdekében a telefonvonalra csatlakoztatott berendezések csengetési egyenértékszámainak összege nem lehet több ötnél. Előfordulhat, hogy az adott vonalon már az ötös érték is zavarokat okoz. Amennyiben a vonali berendezések bármelyike nem működik megfelelően, haladéktalanul válassza le a telefonvonalról, mivel kárt tehet a telefonos hálózatban.

A jelen berendezés megfelel az FCC előírások 68. részének és az ACTA által elfogadott követelményeknek. A készülék hátsó részén egy címke található, melyen többek között a termékazonosító is olvasható, US:AAAEQ##TXXXXX formátumban. Kérésre ezt a számot meg kell adni a telefontársaságnak.

Az FCC előírásai kimondják, hogy a gyártó által kifejezetten nem engedélyezett módosítások végrehajtása következtében a felhasználó elvesztheti a jogot a berendezés üzemeltetésére. Ha valamely végberendezés kárt okoz a telefonhálózatban, a telefontársaságnak tájékoztatnia kell az ügyfeleket a szolgáltatás esetleges leállításáról. Abban az esetben, ha az előzetes értesítés gyakorlati szempontból nem lehetséges, a telefontársaság ideiglenesen szüneteltetheti is a szolgáltatást, az alábbi feltételekkel:

a) A lehető leghamarabb értesítenie kell az ügyfelet.
b) Lehetőséget kell biztosítania az ügyfél számára a hibás berendezés kijavítására.
c) Tájékoztatnia kell az ügyfelet, hogy jogorvoslatért fordulhat a Szövetségi Kommunikációs Testülethez (Federal Communication Commission) az FCC rendelkezések 68. fejezet E pontjában foglalt eljárásrend szerint.

További tudnivalók

- A készülék műszaki kialakítása nem teszi lehetővé a digitális alközpontokhoz való csatlakoztatást.
- Ha számítógépes vagy faxmodemet szeretne a készülékkel közös telefonvonalra kapcsolni, minden érintett eszköznél küldési és fogadási hibák fordulhatnak elő. A készüléket nem tanácsos semmiféle más eszközzel közös vonalra csatlakoztatni, kivéve a hagyományos telefonkészülékeket.
- Ha az adott területen gyakori a villámlás vagy az áramingadozás, az elektromos hálózatot és a telefonvonalat is érdemes feszültségvédelemmel ellátni. Túlfeszültség-védelmi eszközök beszerezhetők a készülék forgalmazójától, illetve telefonos vagy elektronikai szaküzletekben.
- A segélykérő számok beprogramozása, illetve teszthívása esetében egy nem segélyhívásra szolgáló számon értesítse szándékáról a segélyszolgálat diszpécserét. A diszpécser majd további útmutatással fog szolgálni a segélykérő számok tesztelésének menetéről.
- A készülék nem csatlakoztatható érmés vagy emelt díjas vonalra.
- A készülék mágneses csatolást biztosít a hallókészülékekhez.

A készülék USOC szabványú RJ-11C moduláris jack csatlakozóval biztonságosan csatlakoztatható a telefonhálózathoz.

A hálózati csatlakozó cseréje (csak Nagy-Britanniában)

Fontos

A készülék tápvezetéke egy szabványos (BS 1363) 13 amperes csatlakozóval, illetve 13 amperes biztosítékkal van ellátva. A biztosíték cseréje vagy ellenőrzése esetén a megfelelő 13 amperes biztosítékot kell visszaszerelni. Ezután vissza kell helyezni a biztosítékfedelet. Ha elvesztette a biztosítékfedelet, ne használja a csatlakozót, amíg be nem szerzett egy új fedelet.

Forduljon ahhoz a forgalmazóhoz, akinél a készüléket vásárolta.

A 13 amperes csatlakozó a legelterjedtebb típus Nagy-Britanniában, a legtöbb esetben megfelelő is. Egyes (főleg régebbi) épületekben ugyanakkor nincsenek 13 amperes aljzatok. Ebben az esetben megfelelő átalakítót kell beszerezni. Ne távolítsa el a vezetékkel egybeszerelt csatlakozót.

Ha levágta az egybeöntött dugót, azonnal selejtezze. A dugó nem köthető be újra. Ha elektromos aljzatba csatlakoztatja, áramütést szenvedhet.

Fontos figyelmeztetés

A készüléket földelni kell.

A tápcsatlakozóban futó vezetékeket az alábbi színkódok jelölik:

- **Zöld és sárga:** Föld
- **Kék:** Nulla
- **Barna:** Fázis

Ha a tápkábelben futó vezetékek nem feleltethetők meg a csatlakozóban látható színkódoknak, tegye a következőt:

A zöld-sárga vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely „E” betűvel, vagy a földelés biztonsági jelével, illetve zöld-sárga vagy zöld színkóddal van ellátva.

A kék színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „N” betűjellel, vagy fekete színkóddal van ellátva.

A barna színű vezetéket arra az érintkezőre kell kötni, amely az „L” betűjellel, vagy vörös színkóddal van ellátva.

A csatlakozóba, az átalakítóba vagy az elosztótáblába egy 13 amperes biztosítékot kell helyezni.

Megfelelőségi nyilatkozat (európai országok)

Engedélyek és jóváhagyások

A terméken levő CE jelzés igazolja, hogy a Samsung Electronics Co., Ltd. Megfelelőségi Nyilatkozata megfelel az Európai Unió hatályos 93/68/EEC Direktíváinak, az alábbi dátumok szerint:

A Samsung Electronics nyilatkozik, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és következő előírásoknak:

CLX-318x(K) Series: Rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló irányelv (1999/5/EK).

A megfelelőségi nyilatkozat a **www.samsung.com/printer** honlapon található, válassza a Support > Download center menüpontot, adja meg a nyomtató (MFP) nevét, és tekintse meg az EuDoC dokumentumot.

1995. január 1.: Az Európai Tanács 2006/95/EK irányelve az alacsony feszültségű berendezésekkel kapcsolatos tagállami jogszabályok közelítéséről.

1996. január 1.: Az Európai Tanács 2004/108/EK (92/31/EGK) irányelve az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről.

1999. március 9.: Az Európai Tanács 1999/5/EK irányelv a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismeréséről. A vonatkozó irányelveket és a hivatkozott szabványokat tartalmazó teljes megfelelőségi nyilatkozat a Samsung Electronics Co., Ltd. képviselőjétől szerezhető be.

EK tanúsítás

Megfelelés a rádióberendezésekről és a távközlő végberendezésekről szóló 1999/5/EK irányelvnek (FAX).

A jelen Samsung terméket a Samsung belsőleg ellenőrizte az analóg kapcsolt vonali telefonhálózatra (PSTN) egy végponttal történő csatlakozásra az 1999/5/EC irányelv követelményeinek megfelelően. A termék kialakítása lehetővé teszi a nemzeti PSTN hálózatokon és azokkal kompatibilis PBX-eszközökkel való alkalmazást az európai országokban:

Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a Samsung Electronics Co., Ltd. európai minőségbiztosítási laboratóriumával (Euro QA Lab).

A termék TBR21 teszten esett át. A szabványnak megfelelő végberendezések használatát és alkalmazását segíti elő, hogy az Európai Telekommunikációs Szabványügyi Intézet (ETSI) kiadott egy tanácsadói dokumentumot (EG 201 121), amely megjegyzéseket és kiegészítő követelményeket tartalmaz a TBR21 terminálok hálózati kompatibilitásának biztosítása érdekében. A termék kialakítása teljes mértékben megfelel a dokumentumban található vonatkozó követelményeknek, megjegyzéseknek.

Információk rádiós berendezések európai jóváhagyásáról (EU által jóváhagyott rádiós készülékekkel felszerelt termékek esetén)

Az otthoni vagy irodai használatra készült nyomtatóban lehet, hogy beszerelt (beépített) kisteljesítményű, a 2,4/5 GHz-es sávot használó Rádió LAN rádiófrekvenciás (RF) vezeték nélküli kommunikációs eszközök találhatók. Ez a szakasz csak az adott eszközök megléte esetén alkalmazandó. A vezeték nélküli eszközök meglétével kapcsolatban lásd a készülék címkéjét.

A rendszerben található vezeték nélküli eszközök tanúsítványa csak az Európai Unió területén és az ahhoz társuló területeken belüli használatra érvényes, ha a címkén megtalálható a CE jelölés és a CE embléma, a jóváhagyó testület regisztrációs száma, valamint a figyelmeztető jelzés.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval az Európai Bizottság által az R&TTE irányelvben meghatározott RF expozíciós határértékek alatt van.

Európai államok, melyekben a vezeték nélküli jóváhagyása megtörtént:

Európa

Ausztria, Belgium, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország (frekvenciakorlátozásokkal), Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország és az Egyesült Királyság.

EEA/EFTA országok

Izland, Liechtenstein, Norvégia és Svájc.

Európai államok, melyekben korlátozás van érvényben:

Európa

Franciaországban a frekvencia tartomány 2 446,5–2 483,5 MHz-re korlátozódik minden olyan eszköznél, ami 10 mW-nál nagyobb adóteljesítménnyel sugároz, mint például a vezeték nélküli.

EEA/EFTA országok

Jelenleg nincs korlátozás.

Vezeték nélküli vezérlés

Az Ön nyomtatójában a 2,4/5 GHz sávban működő kisteljesítményű rádiós LAN típusú eszközök (rádiófrekvenciás (RF) vezetéknélküli kommunikációs eszközök) lehetnek (beépítve). Az alábbi fejezet a vezeték nélküli eszközök kezelésének általános áttekintését tartalmazza.

Meghatározott országokra vonatkozó további korlátozások, figyelmeztetések és tudnivalók az adott országgal (vagy országcsoporttal) foglalkozó részben vannak felsorolva. A rendszerben található vezeték nélküli eszközök csak azokban az országokban rendelkeznek használati minősítéssel, amelyeket a rendszer besorolási címkéjén lévő Rádió-jóváhagyási jel felsorol. Ha az az ország, ahol a vezeték nélküli eszközt használni fogja, nincs felsorolva, a helyi rádióengedélyezési hatóságnál érdeklődjön a követelményekkel kapcsolatban. A vezeték nélküli eszközök szabályozása szigorú, és lehetséges, hogy a használatuk nem engedélyezett.

A nyomtatóba szerelt vezeték nélküli eszköz vagy eszközök kimeneti teljesítménye jóval a jelenleg ismert RF expozíciós határértékek alatt van. Mivel a (nyomtatóba esetlegesen beépített) vezeték nélküli eszközök kevesebb energiát bocsátanak ki, mint a rádiófrekvenciás szabványokban és ajánlásokban megengedett érték, a gyártó tudomása szerint az eszközök használata biztonságos. Tekintet nélkül a teljesítményszintekre, ügyelni kell arra, hogy az emberi érintkezés a minimális legyen a normál üzemelés közben.

Az általános irányelv szerint 20 cm távolságnak kell lennie a vezeték nélküli eszköz és a test között, ha a test közelében használják a vezeték nélküli eszközt (a végállásokat nem számítva). Az eszköznek több mint 20 cm távolságra kell lennie a testtől, amikor a vezeték nélküli eszközök be vannak kapcsolva és adnak.

Az adókészüléket nem szabad más antennával vagy adókészülékkel egy helyen vagy együtt használni.

Egyes esetekben korlátozni kell a vezeték-nélküli eszközök használatát. A gyakori korlátozásokra vonatkozó példák az alábbiakban vannak felsorolva:

A rádiófrekvenciás vezeték nélküli kommunikáció zavarhatja a kereskedelmi légi közlekedésben használt berendezéseket. A jelenlegi légi közlekedési előírások megkövetelik a vezeték nélküli eszközök kikapcsolását a repülőgépen történő utazás során. IEEE 802.11 (vezeték nélküli Ethernet) és Bluetooth kommunikációs eszközök példák a vezeték nélküli kommunikációs eszközökre.

Az olyan környezetekben, ahol a más eszközökkel vagy szolgáltatásokkal való interferencia káros vagy károsnak érzékelt, a vezeték nélküli eszköz használatának lehetősége korlátozott vagy nem megengedett. Repülőtereken, kórházakban, vagy oxigént, illetve éghető gázokat tartalmazó légkörben a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozhatják, vagy megtilthatják. Amikor olyan környezetekben tartózkodik, ahol bizonytalan a vezeték nélküli eszközök szankcionálása tekintetében, kérjen engedélyt az illetékes hatóságtól, mielőtt használná vagy bekapcsolná a vezeték nélküli eszközt.

Minden ország különböző korlátozásokkal rendelkezik a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan. Mivel a rendszer fel van szerelve vezeték nélküli eszközzel, amikor a rendszerrel országok között utazik, mindenféle költözés vagy utazás előtt ellenőrizze a helyi rádióengedélyezési hatóságnál, hogy milyen korlátozások vannak érvényben a célországban a vezeték nélküli eszközök használatára vonatkozóan.

Ha a rendszer belső beágyazott vezeték nélküli eszközzel felszerelve kerül leszállításra, csak akkor ne üzemeltesse a vezeték nélküli eszközt, ha minden burkolólap és árnyékoló a helyén van, és a rendszer teljesen ki van építve.

A vezeték nélküli eszközök szervizelését a felhasználó nem végezheti. Semmilyen módon ne hajtson rajtuk végre módosításokat. A vezeték nélküli eszközök módosítása érvényteleníti a használatukra vonatkozó jogosultságot. Szervizszolgáltatásért forduljon a gyártóhoz.

Csak olyan illesztőprogramokat használjon, amelyek engedélyezve vannak abban az országban, ahol az eszközt használni fogják. Lásd a gyártó Rendszer-helyreállítási készletét, vagy forduljon a gyártó Műszaki támogatásához további információért.

OpenSSL licenc

Szerzői jog © 1998 – 2001 The OpenSSL Project. Minden jog fenntartva.

A forrásként vagy bináris formátumban bármilyen módosítással vagy módosítás nélkül történő továbbterjesztés és felhasználás csak az alábbi feltételek teljesülése esetén engedélyezett:

1. A forráskód továbbterjesztése esetén fenntartandó a fenti szerzői jogi nyilatkozat, ez a feltétellista és az alábbi felelősségkizárási nyilatkozat.
2. A bináris formátumban történő továbbterjesztés esetén a dokumentációban és/vagy egyéb anyagokban reprodukálni kell a fenti szerzői jogi nyilatkozatot, ezt a feltétellistát, valamint az alábbi felelősségkizárási nyilatkozatot is.
3. A szoftver szolgáltatásait vagy használatát említő minden reklámanyagban meg kell jelennie az alábbi elismervénynek: „A termék az OpenSSL Project által tervezett az OpenSSL Toolkit segédprogramban való használatra tervezett szoftvert tartalmaz. (http://www.openssl.org/)”.
4. Az „OpenSSL Toolkit” és az „OpenSSL Project” nevek előzetes írásbeli engedély nélkül nem használhatóak fel a szoftverből származó termékek támogatására vagy reklámozására.
5. Írásbeli engedélyért kérjük, írjon az openssl-core@openssl.org címre.
6. A szoftverből származó termékek az OpenSSL Project előzetes írásbeli engedélye nélkül nem nevezhetők el „OpenSSL” néven, és nevükben sem jelenhet meg az „OpenSSL” név.
7. A bármilyen formában történő továbbterjesztésnek tartalmaznia kell az alábbi elismervényt: „A termék az OpenSSL Project által tervezett az OpenSSL Toolkit segédprogramban való használatra tervezett szoftvert tartalmaz (http://www.openssl.org/)”

AZ OpenSSL PROJECT A PROGRAMOT „VÉTELI ÁLLAPOTÁBAN” SZÁLLÍTJA, A TERMÉKKEL KAPCSOLATBAN NEM VÁLLAL SEMMILYEN EGYÉB KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, ÉS KIZÁRJA AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VONATKOZÓ BELEÉRTETT GARANCIÁT. Az OpenSSL PROJECT ÉS PARTNEREI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TEHETŐEK FELELŐSSÉ SEMMINEMŰ KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES, KIEMELKEDŐEN NAGY VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (BELEÉRTVE A CSEREÁRUK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT, A HASZNÁLHATATLANSÁGOT, AZ ADATVESZTÉST, AZ ELMARADT ÜZLETI HASZNOT VAGY AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁT), LEGYEN AZ ALAPJUK AKÁR A SZERZŐDÉSEN BELÜLI VAGY AZON KÍVÜLI KÁROKOZÁS, ILLETVE SÉRELEM (AKÁR GONDATLANSÁGBÓL, AKÁR MÁS OKBÓL TÖRTÉNT), MÉG ABBAN AZ ESETBEN SEM, HA AZ OpenSSL PROJECT FIGYELMÉT ELŐZETESEN FELHÍVTÁK A LEHETSÉGES KÁRESEMÉNYRE.

A termék Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt titkosító szoftvert is tartalmaz. A termék Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftvert is tartalmaz.

Eredeti SSLeay licenc

Szerzői jog © 1995–1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Minden jog fenntartva.

A csomag egy Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt SSL alkalmazás. Az alkalmazás úgy íródott, hogy megfeleljen a Netscape SSL-nek.

A könyvtár az alábbi feltételek betartása mellett szabadon felhasználható kereskedelmi és nem kereskedelmi célra. A disztribúcióban található minden kódra az alábbi feltételek vonatkoznak, legyen az RC4, RSA, lhash, DES stb. kód; nem csak az SSL kód. A disztribúcióhoz tartozó SSL dokumentációra ugyanezek a szerzői jogok vonatkoznak, kivéve, hogy a jog birtokosa Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). A szerzői jogok birtokosa továbbra is Eric Young, így a kódból semmilyen szerzői jogi megjegyzés nem távolítható el. Ha a csomag termékben felhasználásra kerül, a könyvtár felhasznált részének tulajdonságaiban Eric Youngot kell szerzőként feltüntetni. Ez lehet a program indításakor megjelenő szöveges üzenetben, vagy történhet a csomaghoz mellékelt dokumentáció (online vagy szöveges) részeként.

A forrásként vagy bináris formátumban bármilyen módosítással vagy módosítás nélkül történő továbbterjesztés és felhasználás csak az alábbi feltételek teljesülése esetén engedélyezett:

1. A forráskód újraelosztása esetén fenntartandó a szerzői jog, ez a feltétel lista és az alábbi felelősség elhárító nyilatkozat.
2. A bináris formátumban történő továbbterjesztés esetén a dokumentációban és/vagy egyéb anyagokban reprodukálni kell a fenti szerzői jogi nyilatkozatot, ezt a feltétellistát, valamint az alábbi felelősségkizárási nyilatkozatot is.
3. A szoftver szolgáltatásait vagy használatát említő minden reklámanyagban meg kell jelennie az alábbi elismervénynek: „A termék Eric Young (eay@cryptsoft.com) által írt titkosító szoftvert tartalmaz”. A „titkosító” kifejezés kimaradhat, ha a használt könyvtári rutinok nem titkosítási vonatkozású.
4. Ha az apps (alkalmazási kód) könyvtárból Windows specifikus (vagy abból derivált) kód került felhasználásra, meg kell jelennie az alábbi elismervénynek: „A termék Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) által írt szoftvert is tartalmaz)”.

ERIC YOUNG A PROGRAMOT „VÉTELI ÁLLAPOTÁBAN” SZÁLLÍTJA, A TERMÉKKEL KAPCSOLATBAN NEM VÁLLAL SEMMILYEN EGYÉB KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, ÉS KIZÁRJA AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VONATKOZÓ BELEÉRTETT GARANCIÁT. A SZERZŐ ÉS PARTNEREI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TEHETŐEK FELELŐSSÉ SEMMINEMŰ KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES, KIEMELKEDŐEN NAGY VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (BELEÉRTVE A CSEREÁRUK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK BESZERZÉSÉT, A HASZNÁLHATATLANSÁGOT, AZ ADATVESZTÉST, AZ ELMARADT ÜZLETI HASZNOT VAGY AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁT), LEGYEN AZ ALAPJUK AKÁR A SZERZŐDÉSEN BELÜLI VAGY AZON KÍVÜLI KÁROKOZÁS, ILLETVE SÉRELEM (AKÁR GONDATLANSÁGBÓL, AKÁR MÁS OKBÓL TÖRTÉNT), MÉG ABBAN AZ ESETBEN SEM, HA AZ OpenSSL PROJECT FIGYELMÉT ELŐZETESEN FELHÍVTÁK A LEHETSÉGES KÁRESEMÉNYRE.

A kód bármely nyilvánosan elérhető verziójára vagy az abból származó elemekre vonatkozó licenc és a disztribúciós jogok nem módosíthatók. Azaz ezt a kódot nem szabad lemásolni és más disztribúciós licenc alá bevonni [beleértve a GNU Public Licencet is.]

Csak kínai felhasználás esetén

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

A felhasználói kézikönyv bemutatása

Ez a felhasználói kézikönyv a készülék alapvető működéséről szolgáltat információkat, valamint a használat lépéseinek részletes ismeretétét is tartalmazza. Értékes forrásként szolgál mind a kezdő, mind pedig a haladó felhasználók számára a készülék megfelelő telepítéséhez és üzemeltetéséhez.

- A készülék használatba vétele előtt olvassa el a biztonsági információkat (lásd: „Biztonsági információk”, 10. oldal).
- Ha a berendezéssel problémája adódna, lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó fejezethez (lásd: „Hibaelhárítás”, 127. oldal).
- A kézikönyvben használt szakkifejezések magyarázatát a Szójegyzék fejezet tartalmazza (lásd: „Szójegyzék”, 156. oldal).
- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől.
- A felhasználói kézikönyvben ismertetett eljárások nagyrészt Windows XP rendszeren alapulnak.

Jelölések

Az útmutató néhány kifejezése egymással felcserélhető, ahogy az alábbi példák is mutatják.

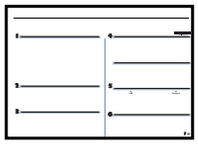
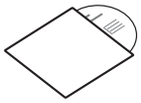
- A dokumentum megfelel az eredeti dokumentumnak is.
- A papír megfelel a hordozónak vagy nyomathordozónak is.
- A berendezés megfelel a nyomtatónak vagy többfunkciós készüléknek is.

Az alábbi táblázat további információt nyújt az útmutatóban található jelölésekkel kapcsolatban.

Jelölések	Leírás	Példa
Félkövér	A kijelzőn látható szövegeket és a készüléken lévő gombneveket jelöli.	**Start**
Megjegyzés	A készülék funkciójáról vagy szolgáltatásáról nyújt további információkat vagy részleteket.	A dátumformátum országról országra változhat.
Vigyázat	Információkat tartalmaz a felhasználó számára a készülék lehetséges mechanikai károsodásával vagy meghibásodásával szembeni megóvásáról.	Ne érjen a festékkazettában vagy képalkotó egységben található dob felületéhez.
Lábjegyzet	Bővebb információkat közöl az adott szavakról vagy kifejezésekről.	a. oldal percenként.
(„kereszthivatkozás”)	Részletes információkra hivatkozik.	(Lásd: „További információk keresése”, 28. oldal.)

További információk keresése

A berendezés beállításával és használatával kapcsolatos információkat nyomtatott vagy a kijelzőn olvasható formában az alábbi forrásokból nyerhet.

Anyag neve	Leírás
Gyors telepítési útmutató 	Ez a kézikönyv a készülék beállításához szolgál információkkal. A kézikönyv a nyomtató dobozában található.
Felhasználói kézikönyv 	Ez az útmutató lépésről lépésre megismerteti a felhasználóval a készülék összes szolgáltatásának használatát, valamint tartalmazza a készülék karbantartásával, hibaelhárításával és a tartozékok cseréjével kapcsolatos információkat.
Az illesztőprogram súgója	A súgó a nyomtató-illesztőprogramról közöl súgó információkat, valamint a nyomtatási beállításokkal kapcsolatos utasításokat tartalmaz (lásd: „A Súgó használata”, 79. oldal).
Samsung webhely	Ha rendelkezik internetelléréssel, segítséget, terméktámogatást, nyomtató-illesztőprogramokat, kézikönyveket és rendelési tudnivalókat talál a Samsung webhelyén, www.samsung.com/printer.
Letölthető szoftverek	Hasznos szoftverprogramokat tölthet le a Samsung honlapról. • **Samsung AnyWeb Print:** segít a felhasználóknak, hogy egyszerűen rögzíthessék a weboldalak képét a Windows Internet Explorerben. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint). • **SyncThru™ Web Admin Service:** hasznos eszköz olyan hálózati rendszergazdák számára, akiknek egyszerre kell számos készüléket felügyelniük. Ez a program csak a hálózati modellhez használható. (http://solution.samsungprinter.com) • **Samsung Easy Color Manager:** Samsung színes lézernyomtató használóknak segíti a színek beállítását kívánságuk szerint. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager)

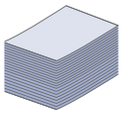
Új készüléke szolgáltatásai

Új készüléke számos, a nyomtatandó dokumentumok minőségét javító speciális szolgáltatással rendelkezik.

Különleges szolgáltatások

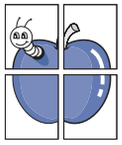
Kitűnő minőségű és nagy sebességű nyomtatás

- A ciánkék, a magenta, a sárga és a fekete színek használatával a teljes színtartomány megjeleníthető.
- Akár 2400 x 600 dpi tényleges felbontással is nyomtathat.
- A nyomtató A4-es méretű papírra akár 16 oldal/perc, míg Letter méretű papírra akár 17 oldal/perc sebességgel képes nyomtatni. Színes üzemmódban a készülék A4-es vagy Letter (levél) méretű lap esetén akár 4 oldal/perc sebességgel nyomtat.



Nyomtatható anyagok különböző típusainak kezelése

- A 130 lapos tálcában elhelyezhetők különféle méretű sima és fejléces papírok, borítékok, címkék, egyedi méretű nyomathordozók, levelezőlapok és nehéz papírok.



Professzionális dokumentumok készítése

- Poszter nyomtatása. A dokumentum egyes oldalain található szöveg és képek nagyítva, több oldalon elosztva kerülnek kinyomtatásra, amelyek egymáshoz ragasztva poszterré állíthatók össze (lásd: „Poszterek nyomtatása”, 79. oldal).
- Vízjelek nyomtatása. Egyedivé teheti dokumentumait vízjelek (például a „Bizalmas” felirat) használatával (lásd: „Vízjelek használata”, 81. oldal).
- Használhat előnyomott és fejléces papírt is (lásd:„Sablonok használata”, 81. oldal).

Takarítson meg időt és pénzt

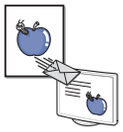
- A papírral való takarékoskodást segíti, ha egyetlen lapra több oldalt nyomtat (lásd: „Több oldal nyomtatása egy lapra”, 79. oldal).
- A készülék automatikusan energiát takarít meg azzal, hogy lényegesen csökkenti a használaton kívüli energiafogyasztást.
- A papír mindkét oldalára nyomtathat (kézi beálltással), így takarékoskodhat a papírfelhasználással (lásd „Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kézi)”, 80. oldal).

Nyomtatás különböző szoftverkörnyezetekben

- Nyomtatást számos operációs rendszerből végezhet, legyen az Windows, Linux vagy Macintosh (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 42. oldal).
- A készülék Hi-Speed USB 2.0 és hálózati csatlakozóval is rendelkezik.
- A készülék vezeték nélküli hálózati interfésszel (csak CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K) is rendelkezik.

Eredeti dokumentumok másolása számos formátumban

- A készülék az eredeti dokumentumot több példányban is képes egy oldalra másolni (lásd: „2 lapos vagy 4 lapos másolás (N lap/oldal)”, 88. oldal).
- Speciális funkciók állnak rendelkezésre a katalógusok és újságok hátterének eltűntetésére.
- A nyomtatás minősége és a képméret egyidejűleg beállítható.



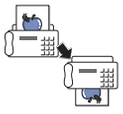
Eredetik szkennelése és azonnali küldése

- Szkennelhet színesben, és használhatja a BMP, JPEG és TIFF tömörítést, vagy a PDF formátumot.
- A hálózati szkenneléssel gyorsan szkennelheti és küldheti el az eredeti dokumentumokat számos célhoz (lásd: „Hálózatra csatlakozó gépeknél (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)”, 91. oldal).

IPv6 (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

- A készülék támogatja az IPv6-ot. További információkért lásd: „IPv6 konfigurálása”, 52. oldal.

Beállíthatja a faxüzenet elküldésének az időpontját (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Megadhatja a fax küldésének időpontját, és a faxot több címzettnek is elküldheti.
- A küldés után a készülék faxjelentést nyomtathat a beállításoktól függően.

Gazdaságos másolás (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

- A funkcióval csökkenthető a festékfogyasztás és a papírhasználat. További információkért lásd: „Eco Copy gomb (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)”, 40. oldal.

DLNA (csak CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

- Ez a készülék DMPr-ként (Digital Media Printer) támogatja a DLNA nyomtatást. A nyomtatásvezérlő funkcióval rendelkező DLNA eszközökkel egyszerűen nyomtathat otthoni hálózatokon.

Az egyes modellek szolgáltatásai

A készülék a dokumentummal kapcsolatos minden igényt kielégít – a nyomtatástól és másolástól kezdve az üzleti igényeknek megfelelő speciális hálózati megoldásokig.

Elképzelhető, hogy néhány funkció és opcionális elem a típustól vagy az országtól függően nem elérhető.

Az alábbi táblázat az egyes modellek fő funkcióinak a listáját tartalmazza.

Szolgáltatások	CLX-318x(K) CLX-318x(K)K CLX-3186	CLX-318xN(K) CLX-318xN(K)K CLX-3186N	CLX-318xW(K)K	CLX-318xFN CLX-3186FN	CLX-318xFW
Nyomtatás	●	●	●	●	●
Kétoldalas (duplex) nyomtatás (manuális)	●	●	●	●	●
Másolás	●	●	●	●	●
Eco Copy	●	●		●	
Szkenner	●	●	●	●	●
Fax				●	●
Hálózati PC fax				●	●
Fax továbbítása számítógépre (Samsung lapolvasás és fax kezelő)				●	●
Kihangosított tárcsázás				●	●
USB 2.0	●	●	●	●	●
USB háttértár csatlakozó (közvetlen USB)		●	●	●	●
IPv6		●	●	●	●
Ethernet 10/100 Base TX vezetékes LAN-kártya		●	●	●	●
Hálózati csatlakozó: 802.11b//n/g vezeték nélküli LAN			●		●
SyncThru™ Web Service		●	●	●	●
Képernyőtartalom-nyomtatás	●				
PictBridge		●	●	●	●
ADF (Automatic Document Feeder – automatikus lapadagoló)				●	●

(●: Tartalmazza, ○: opcionális, üres: nincs)

- A CLX-318x(K), CLX-318x(K)K és a CLX-3186 az elnevezésükön kívül azonos berendezések. Ez a felhasználói kézikönyv a CLX-318x(K) alapján készült.
- A CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K és a CLX-3186N az elnevezésükön kívül azonos berendezések. Ez a felhasználói kézikönyv a CLX-318xN(K) alapján készült.
- A CLX-318xFN és a CLX-3186FN az elnevezésükön kívül azonos berendezések. Ez a felhasználói kézikönyv a CLX-318xFN alapján készült.

Bevezetés

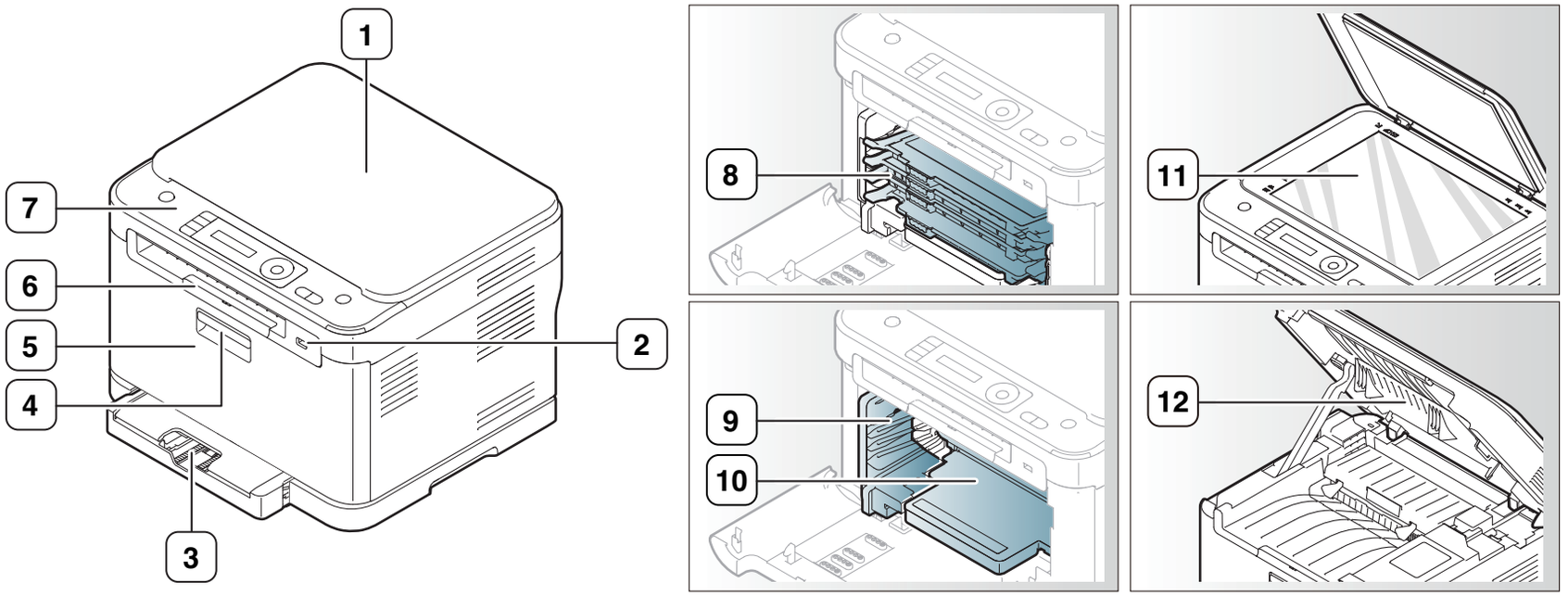
Ebben a fejezetben átfogó képet kap a berendezésről.

A fejezet tartalma:

- Áttekintés a berendezésről (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K)
- A vezérlőpult áttekintése (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K)
- Áttekintés a berendezésről (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- A kezelőpult áttekintése (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Az állapotjelző Status LED-ek jelzései
- A hasznos gombok bemutatása
- A festékkazetta állapotának értelmezése

Áttekintés a berendezésről (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Elölnézet

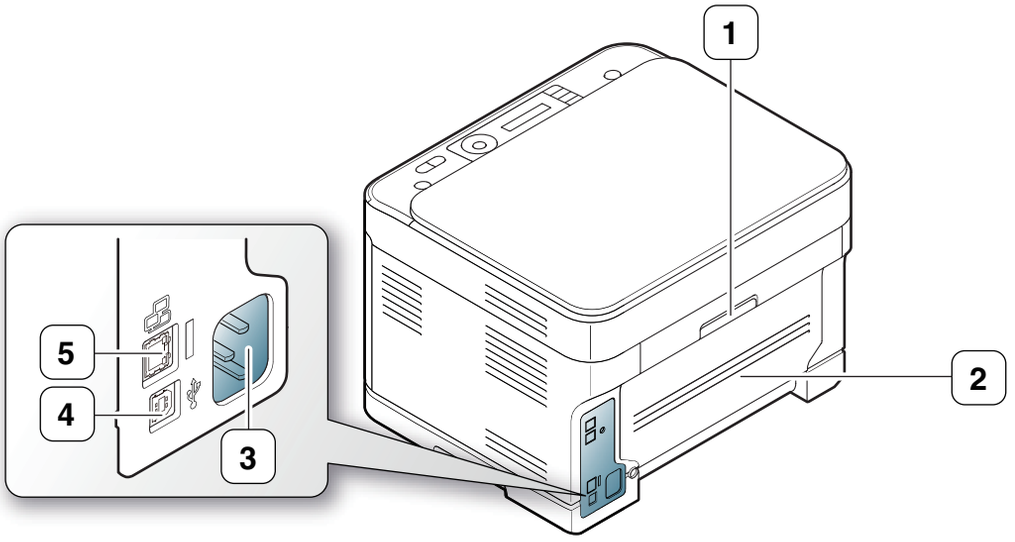


Az ábra a modelltől függően eltérhet az Ön készülékétől.

1	Szkennerfedél	5	Elülső ajtó	9	Festékporgyűjtő tartály
2	USB-port[a]	6	Laptartó	10	Képalkotó egység
3	1. tálca	7	Kezelőpult	11	Szkennerüveg
4	Elülső ajtó fogantyúja	8	Festékkazetták	12	Szkennelő egység

a. Csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Hátulnézet



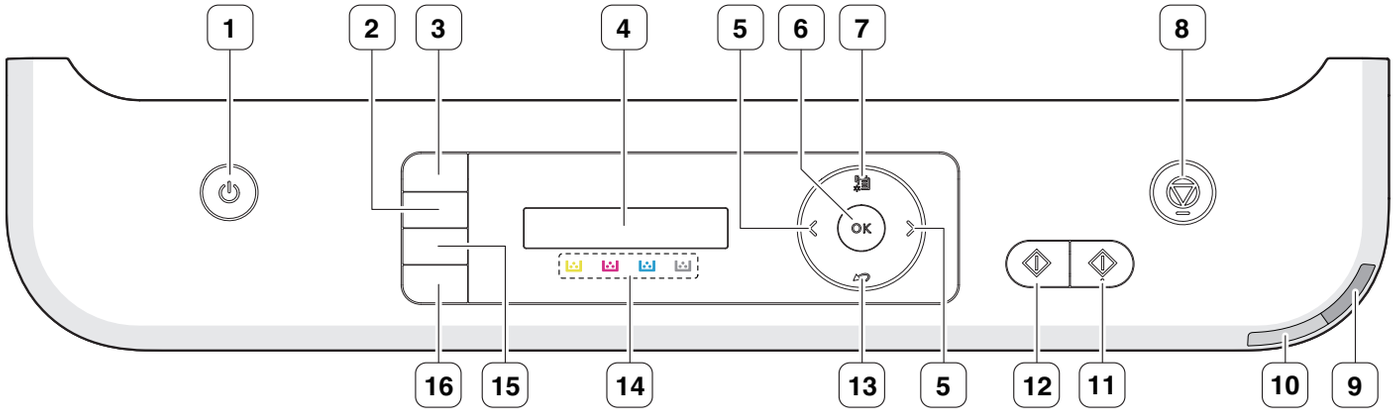
Az ábra a modelltől függően eltérhet az Ön készülékétől.

1	Hátsó ajtó fogantyúja	4	USB-port
2	Hátsó ajtó	5	Hálózati port[a]
3	Tápcsatlakozó aljzata		

a. Csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

A vezérlőpult áttekintése (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

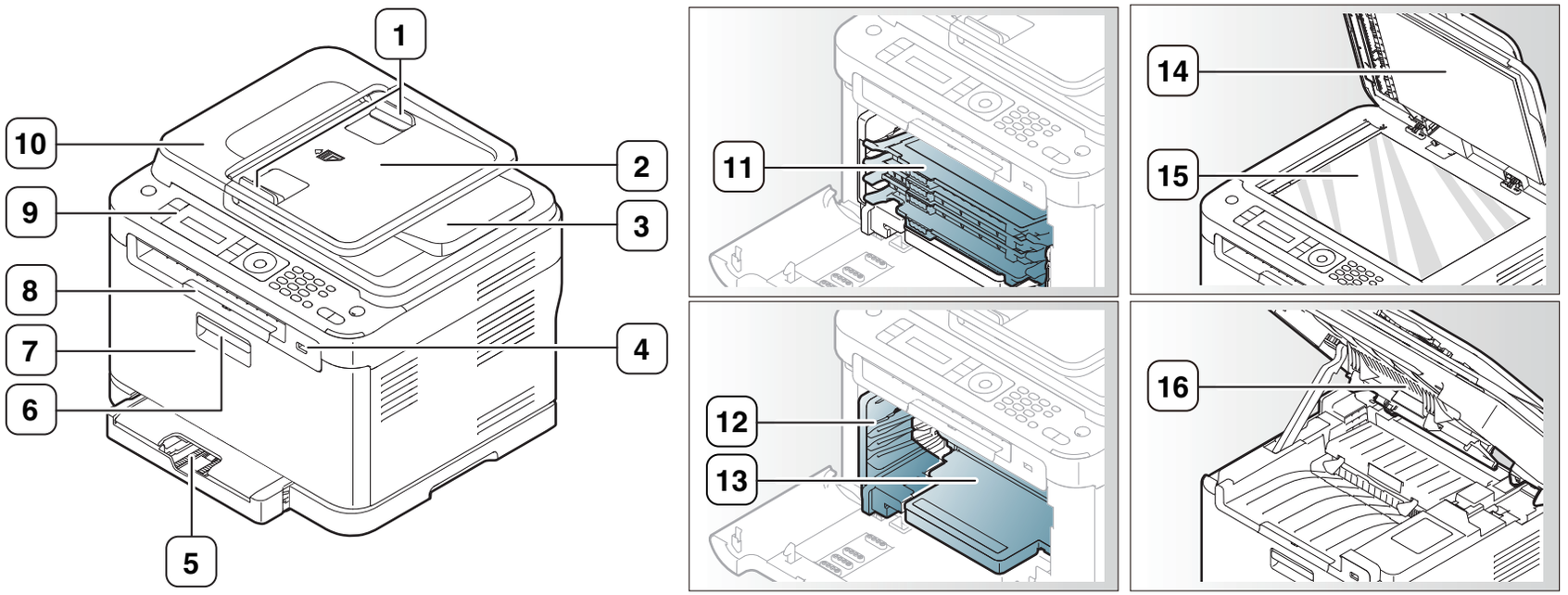
A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől.



1	**Power**	Ezzel a gombbal lehet ki- és bekapcsolni a készüléket (lásd: „Power gomb”, 39. oldal).
2	**Eco Copy**	Csökkenti a festék- és papírfelhasználást (lásd: „Eco Copy gomb (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)”, 40. oldal).
	Direct USB (CLX-318xW(K)K)	Lehetővé teszi az USB memóriakártyán tárolt fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik (lásd: „USB-memóriák használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFW)”, 108. oldal).
3	**ID Copy**	Ezen lehetőség segítségével az azonosító kártya, például a vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Névjegykártya másolás”, 87. oldal).
4	**Kijelző**	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
5	**Bal/jobb nyíl**	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
6	**OK**	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
7	**Menu**	A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menü áttekintése”, 115. oldal).
8	**Stop/Clear**	Az aktuális művelet leállítására szolgál. Készenléti üzemmódban törli a másolási beállításokat, többek között a fényerő, a dokumentumtípus, a másolási méret és példányszám beállítását.
9	**Wireless LED (CLX-318xW(K)K)**	A vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát mutatja (lásd: „Az állapotjelző Status LED-ek jelzései”, 39. oldal).
10	**Status LED**	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Az állapotjelző Status LED-ek jelzései”, 39. oldal).
11	**Color Start**	Színes nyomtatási feladatba kezd.
12	**Black Start**	Fekete-fehér nyomtatási feladatba kezd.
13	**Back**	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
14	**Festékkazetta színei**	Az LCD-kijelző alatt megjelenő festékkazetta-színek a kijelzőüzenetekkel együtt szolgáltatnak információkat (lásd: „A festékkazetta állapotának értelmezése”, 40. oldal).
15	**Scan to**	A szkennelt adatok küldése (lásd: „Eredeti beszkennelése a számítógépbe (Képolvasás PC)”, 90. oldal).
16	**Print Screen (CLX-318x(K))**	Kinyomtatja a monitoron megjelenített képernyőtartalmat (lásd: „Print screen gomb (csak CLX-318x(K))”, 39. oldal).
	Direct USB (CLX-318xN(K))	Lehetővé teszi az USB memóriakártyán tárolt fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik (lásd: „USB-memóriák használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFW)”, 108. oldal).
	WPS (CLX-318xW(K)K)	Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup™(WPS) szolgáltatást, a készüléket számítógép nélküli is egyszerűen konfigurálhatja (lásd: „WPS gomb (csak CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)”, 40. oldal).

Áttekintés a berendezésről (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

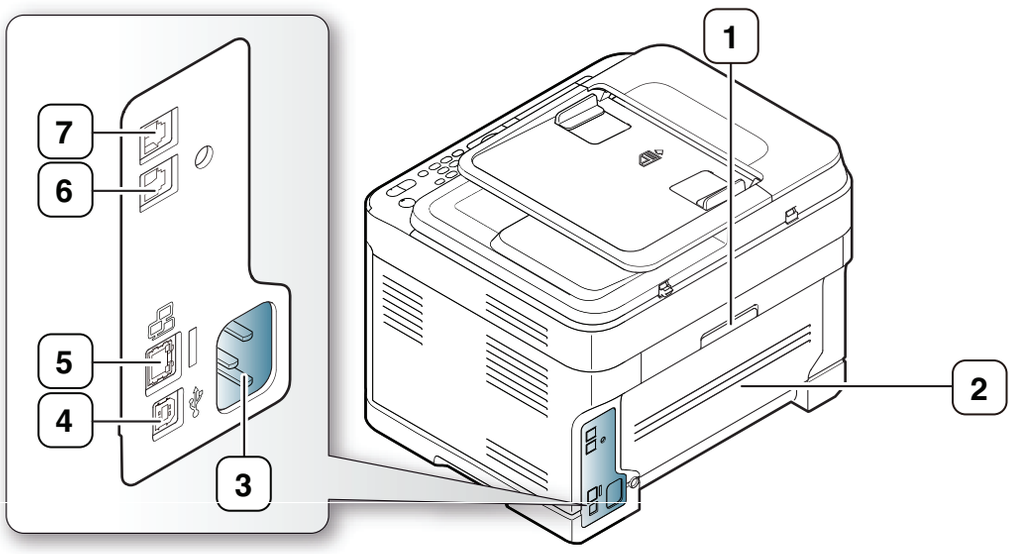
Elölnézet



Az ábra a modelltől függően eltérhet az Ön készülékétől.

1	Dokumentum a papírvezetőkkel	5	1. tálca	9	Kezelőpult	13	Képalkotó egység
2	Dokumentumadagoló bemeneti tálca	6	Elülső ajtó fogantyúja	10	Dokumentumadagoló fedél	14	Szkennerfedél
3	Dokumentumadagoló kimeneti tálca	7	Elülső ajtó	11	Festékkazetták	15	Szkennerüveg
4	USB-port	8	Dokumentumkimeneti tálca	12	Festékporgyűjtő tartály	16	Szkennelő egység

Hátulnézet

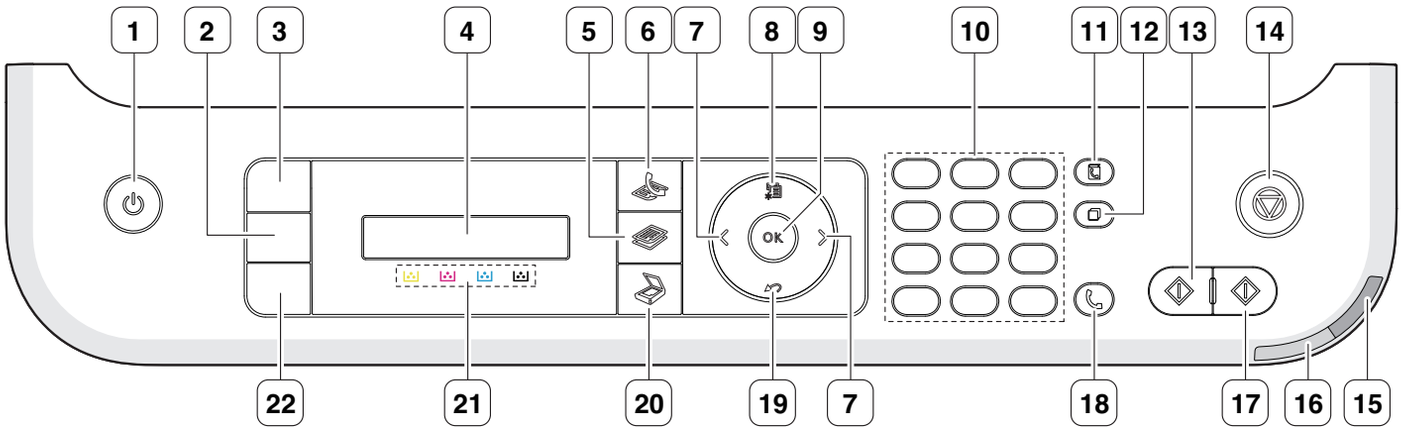


Az ábra a modelltől függően eltérhet az Ön készülékétől.

1	Hátsó ajtó fogantyúja	5	Hálózati port
2	Hátsó ajtó	6	Telefonvonal-csatlakozó
3	Tápcsatlakozó aljzata	7	Mellék-telefonkészülék aljzata (EXT)
4	USB-port		

A kezelőpult áttekintése (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A kezelőpult kialakítása a modell függvényében eltérhet az Ön készülékétől.



1	**Power**	Ezzel a gombbal lehet ki- és bekapcsolni a készüléket (lásd: „Power gomb”, 39. oldal).
2	**Eco Copy (CLX-318xFN)**	Csökkenti a festék- és papírfelhasználást (lásd: „Eco Copy gomb (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)”, 40. oldal).
	Direct USB (CLX-318xFW)	Lehetővé teszi az USB memóriakártyán tárolt fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik (lásd: „USB-memóriák használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)”, 108. oldal).
3	**ID Copy**	Ezen lehetőség segítségével az azonosító kártya, például a vezetői engedély mindkét oldalát egyetlen oldalra nyomtathatja (lásd: „Névjegykártya másolás”, 87. oldal).
4	**Kijelző**	Az aktuális állapotot és a szükséges műveletet jelzi ki.
5	**Másolás**	A Másolás üzemmódot aktiválja.
6	**Fax**	A FAX üzemmódot aktiválja.
7	**Bal/jobb nyíl**	A kiválasztott menü opciói között történő navigációra, az értékek növelésére, csökkentésére szolgál.
8	**Menu**	A Menü módba történő belépésre és az elérhető menük közötti navigálásra szolgál (lásd: „A menü áttekintése”, 115. oldal).
9	**OK**	A kijelzőn látható választás megerősítésére szolgál.
10	**Számgombok**	Hívószám tárcsázásához, alfanumerikus karakterek beviteléhez (lásd: „Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 67. oldal).
11	**Address Book**	Segítségével tallózhat az eltárolt e-mail címek között.
12	**Redial/Pause**	Készenléti üzemmódban tárcsázza az utoljára hívott számot, vagy szünetet illeszt a fax számba a szerkesztés üzemmódban.
13	**Black Start**	Fekete-fehér nyomtatási feladatba kezd.
14	**Stop/Clear**	Az aktuális művelet leállítására szolgál. Készenléti üzemmódban törli a másolási beállításokat, többek között a fényerő, a dokumentumtípus, a másolási méret és példányszám beállítását.
15	**Wireless LED (CLX-318xFW)**	A vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát mutatja (lásd: „Az állapotjelző Status LED-ek jelzései”, 39. oldal).
16	**Status LED**	A készülék állapotát jeleníti meg (lásd: „Az állapotjelző Status LED-ek jelzései”, 39. oldal).
17	**Color Start**	Színes nyomtatási feladatba kezd.
18	**On Hook Dial**	Használatba veszi a telefonvonalat.

19	**Back**	Segítségével a menüben egy szinttel feljebb jut.
20	**Szkennelés/E-mail**	A Szkennelés üzemmódot aktiválja.
21	**Festékkazetta színei**	Az LCD-kijelző alatt megjelenő festékkazetta-színek a kijelzőüzenetekkel együtt szolgáltatnak információkat (lásd: „A festékkazetta állapotának értelmezése”, 40. oldal).
22	**Direct USB (CLX-318xFN)**	Lehetővé teszi az USB memóriakártyán tárolt fájlok közvetlen nyomtatását, ha az a készülék elülső oldalán található USB portba csatlakozik (lásd: „USB-memóriák használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)”, 108. oldal).
	WPS (CLX-318xFW)	Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a Wi-Fi Protected Setup™(WPS) szolgáltatást, a készüléket számítógép nélküli is egyszerűen konfigurálhatja (lásd: „WPS gomb (csak CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)”, 40. oldal).

Az állapotjelző Status LED-ek jelzései

Az **Status** LED színe a készülék aktuális állapotát jelzi.

Állapot		Leírás
Nem világít		• A készülék hálózatról lekapcsolt állapotban van. • A készülék energiatakarékos üzemmódban van. Ha adat érkezik, vagy valaki megnyom egy gombot, a készülék automatikusan online (hálózatba kapcsolt) állapotra vált. • A vezeték nélküli funkció nem használható.
Zöld	**Villog**	• A zöld LED lassú villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat fogad a számítógéptől. • A zöld LED gyors villogása azt jelzi, hogy a készülék adatokat nyomtat.
	Világít	A készülék online állapotban van és használható.
Kék	**Világít**	Ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a **Wireless** LED kéken világít (csak CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).
Vörös	**Villog**	• Kisebb hiba történt, a készülék a hiba elhárítására vár. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet. A probléma megszüntetése után a gép tovább működik (lásd: „A kijelző üzeneteinek magyarázata”, 132. oldal). • A festékkazettában már csak kevés festék maradt. A festékkazetta az élettartama vége felé jár. Készítse elő az új festékkazettát a cseréhez. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraeloszlatása a festékkazettában”, 127. oldal).
	Világít	• A festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Javasoljuk, hogy cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). • Papírelakadás történt (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 129. oldal). • Nyitva van az ajtó. Csukja be az ajtót. • Nincs papír az adagolótálcában. Tegyen papírt a tálcába. • A gép súlyos hiba miatt leállt. Ellenőrizze a kijelzőn megjelenő üzenetet (lásd: „A kijelző üzeneteinek magyarázata”, 132. oldal).

A Samsung nem tanácsolja nem eredeti Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő szervizekre és javításokra nem terjed ki a készülék szavatossága.

Ellenőrizze az üzenetet a kijelzőn. Kövesse az üzenetben olvasható utasításokat, vagy lapozzon a hibaelhárítással foglalkozó részhez (lásd: „A kijelző üzeneteinek magyarázata”, 132. oldal). Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Minden nyomtatási hiba megjelenik a Smart Panel programablakban. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

A hasznos gombok bemutatása

- A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek. Ellenőrizze a modell nevét.
- A modelltől vagy az opcionális tartozékaitól függően az ábra eltérhet az Ön berendezésétől. Ellenőrizze a modell nevét.

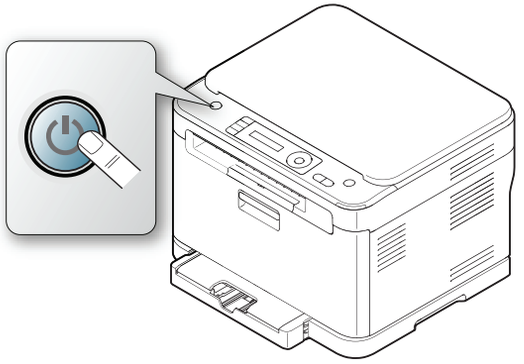
Menu gomb

Ha meg szeretné ismerni a készülék állapotát és speciális beállításokat szeretne használni, kattintson a **Menu** gombra (lásd „A készülék állapota és a speciális beállítások”, 111. oldal).

Power gomb

CLX-318x(K), CLX-318xN(K) és CLX-318xW(K)K esetén csatlakoztassa a tápkábelt egy elektromos fali aljzatba, és nyomja meg ezt a gombot. A berendezés bekapcsol. A készülék kikapcsolásához addig nyomja ezt a gombot, amíg meg nem jelenik a **Kikapcsolás** felirat. Válassza az **Igen** választ a készülék kikapcsolásához.

CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén csatlakoztassa a tápkábelt egy elektromos fali aljzatba, a berendezés automatikusan bekapcsol.



Ha a gép energiatakarékos üzemmódba lép, a **Power** gomb kéken világítani kezd.

Print screen gomb (csak CLX-318x(K))

- A monitoron megjelenített aktív ablakok kinyomtatása.
  1. Nyomja meg a **Print Screen** gombot a kezelőpanelen.
  2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Aktiv** felirat megjelenik.
     A készülék kinyomtatja a monitoron megjelenített aktív ablakokat.
- A teljes monitorképernyő kinyomtatása.
  1. Nyomja meg a **Print Screen** gombot a kezelőpanelen.
  2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Teljes** felirat megjelenik.
     A készülék kinyomtatja a teljes monitorképernyőt.

- Az oldalt a készülék az alapértelmezett lapméretre (pl. A4 vagy Letter) nyomtatja ki.
- Ezt a funkciót csak USB-csatlakozással rendelkező készülékkel használhatja.
- A **Print Screen** funkció csak Windows és Macintosh operációs rendszerben használható.
- A funkciót csak akkor lehet használni, ha telepítve van a készülék illesztőprogramja.

Eco Copy gomb (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

Az **Eco Copy** funkcióval csökkenthető a festékfogyasztás és a papírhasználat. Az **Eco Copy** funkciót a kívánt papírtakarékossági beállításokra konfigurálhatja, a beállítások pedig mentheti.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masol. beall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Alaper.modosit** megjelenik.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Gazd. mas.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt üzemmód kiválasztásához.
   - **Csak egyszínü**: az összes eredeti kép fekete-fehérben üzemmódban kerül kinyomtatásra.
   - **2-lap/Mono** (Nincs): két eredeti kép méretét úgy csökkenti a rendszer, hogy egy lapra elférjenek, majd fekete-fehérben kerülnek kinyomtatásra.
   - **4-lap/Mono** (Nincs): négy eredeti kép méretét úgy csökkenti a rendszer, hogy egy lapra elférjenek, majd fekete-fehérben kerülnek kinyomtatásra.
   - **2-lap/Szin.** (Nincs): két eredeti kép méretét úgy csökkenti a rendszer, hogy egy lapra elférjenek, majd színesben kerülnek kinyomtatásra.
   - **4-lap/Szin.** (Nincs): négy eredeti kép méretét úgy csökkenti a rendszer, hogy egy lapra elférjenek, majd színesben kerülnek kinyomtatásra.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

WPS gomb (csak CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli hálózat egyszerű és biztonságos kialakítására kifejlesztett szabvány. A funkció leegyszerűsíti a vezeték nélküli hálózati kapcsolat és a biztonsági beállítások konfigurálását.

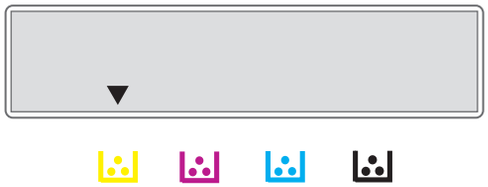
A **WPS** gomb megkönnyíti a vezeték nélküli hálózati kapcsolat konfigurálását. A funkció leegyszerűsíti az olyan beállítások konfigurálását, mint a hálózat neve (SSID), az adat titkosítás és a hitelesítés. A vezeték nélküli kapcsolat beállításait ezzel az egy gombbal elvégezheti.

A funkció végrehajtásához lásd: „Vezeték nélküli hálózati beállítások (csak CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)”, 54. oldal.

A festékkazetta állapotának értelmezése

A festékkazetták állapotát a **Status** LED és az LCD-kijelző jeleníti meg. Ha kevés a festék, vagy a kazettát ki kell cserélni, akkor a **Status** LED pirosra vált, és a kijelzőn megjelenik egy üzenet. A nyíl azt is mutatja, hogy milyen színű festékről van szó.

Példa:



A fenti példán a nyíl a sárga festékkazetta cseréjének igényét mutatja. Olvassa el az üzenetet, amelyből megtudhatja, mi a probléma, és hogyan oldhatja meg. A hibaüzenetekkel kapcsolatos részletes információk itt olvashatók: „A kijelző üzeneteinek magyarázata”, 132. oldal.

A Samsung nem tanácsolja nem Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő szervizekre és javításokra nem terjed ki a készülék szavatossága.

Kezdeti lépések

Ez a fejezet az USB-re csatlakozó készülék és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

A fejezet tartalma:

- A hardver beállítása
- Mellékelt szoftver
- Rendszerkövetelmények

- A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek. Ellenőrizze a modell nevét.
- A modelltől vagy az opcionális tartozékaitól függően az ábra eltérhet az Ön berendezésétől. Ellenőrizze a modell nevét.

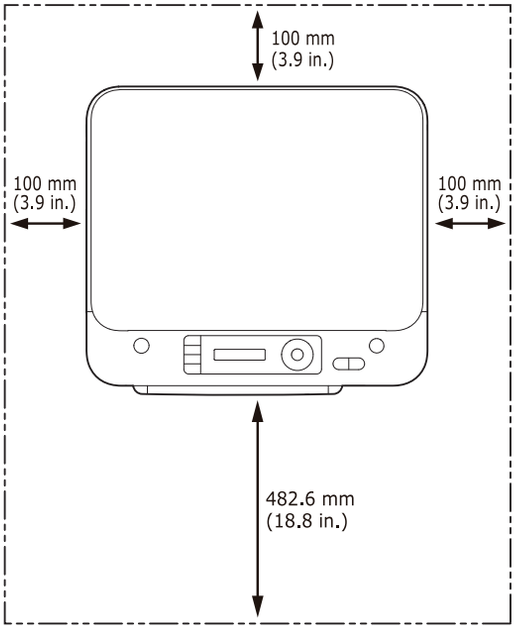
A hardver beállítása

Ez a szakasz a hardver Gyors telepítési útmutató ismertetett beállításának lépéseit ismerteti. Először is olvassa el a Gyors telepítési útmutatót, majd kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válasszon egy stabil helyet.

   Válasszon sima, stabil felületet elegendő hellyel a készülék szellőzéséhez. Legyen elegendő hely az ajtó(k) felnyitására és a tálca (tálcák) számára is.

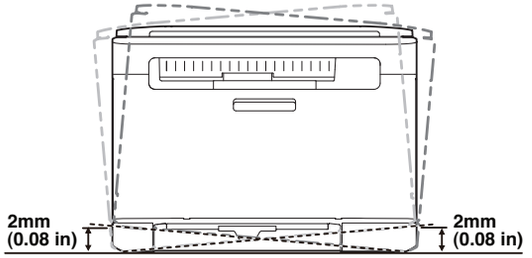
   A hely legyen megfelelően szellőző, ne legyen kitéve közvetlen napfénynek, sugárzó hőnek, hidegnek és nedvességnek. Ne tegye a készüléket túl közel az asztal széléhez.



   A nyomtatás 1000 m tengerszint feletti magasságig lehetséges. A nyomtatás optimalizáláshoz tanulmányozza a tengerszint feletti magassági beállítást (lásd: „Magasságkorrekció”, 66. oldal).

   Helyezze a készüléket vízszintes, stabil felületre, amely nem lejt 2 mm-nél többet. Más esetben a nyomtatási minőség romolhat.

- A USB-vel csatlakoztatott berendezés illesztőprogramjának telepítése
- A gép helyi megosztása



2. Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizzen minden tartozékot.
3. Távolítsa el az összes szalagot.
4. Helyezze be a festékkazettát.
5. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír betöltése a tálcába”, 73. oldal).
6. Ellenőrizze a kábelek megfelelő csatlakozását.
7. Kapcsolja be a készüléket.

Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a berendezés belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

A készülék áramkimaradás esetén működésképtelenné válik.

Mellékelt szoftver

Miután összeállította a készüléket és csatlakoztatta a számítógéphez, telepítenie kell a készülék szoftverét. Ha Windows vagy Macintosh operációs rendszert használ, a szoftvert a mellékelt CD-ről telepítse, ha azonban Linux operációs rendszert használ, a szoftvert töltse le a Samsung weboldaláról (www.samsung.com/printer), és telepítse a számítógépére.

- A nyomtatószoftvereket alkalomszerűen frissítik, például új operációs rendszerek kiadásakor stb. Ha szükséges, töltse le a legújabb változatot a Samsung webhelyéről (www.samsung.com/printer).
- A telepített szoftver az egyes modelleknél eltérő lehet.

Operációs rendszer	Tartalom
Windows	• **Nyomtató-illesztőprogram:** Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a készülék lehetőségeit. • **Szkenner-illesztőprogram:** A dokumentumoknak a számítógépre történő beolvasásához TWAIN- és Windows Image Acquisition- (WIA) illesztőprogramok állnak rendelkezésre. • **Smart Panel:** A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik. • **SmarThru[a]:** A program a többfunkciós készülék Windows rendszeren használható kísérőszoftvere. • **Samsung lapolvasás és fax kezelő:** Megtekintheti a Samsung lapolvasás és fax kezelő program adatait és a telepített szkennelési illesztőprogramok állapotát. • **Network PC Fax:** A számítógép használatával tud faxot küldeni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie. (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW) • **SetIP:** Ennek a programnak a segítségével állíthatja be készüléke TCP/IP-címét.
Macintosh	• **Nyomtató-illesztőprogram:** Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a készülék lehetőségeit. • **Szkenner-illesztőprogram:** A TWAIN-illesztőprogram a dokumentumoknak a számítógépre történő beolvasására szolgál. • **Smart Panel:** A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik. • **Samsung lapolvasás és fax kezelő:** Megtekintheti a Samsung lapolvasás és fax kezelő program adatait és a telepített szkennelési illesztőprogramok állapotát. • **Fax Utilities:** A számítógép használatával tud faxot küldeni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie. (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW) • **SetIP:** Ennek a programnak a segítségével állíthatja be készüléke TCP/IP-címét.
Linux	• **Unified Linux Driver:** Ez az illesztőprogram teljes mértékben kihasználja a készülék lehetőségeit. • **SANE:** Ezzel az illesztőprogrammal szkennelheti be dokumentumait. • **Smart Panel:** A program segítségével figyelemmel kísérheti a készülék állapotát és figyelmeztetést kap, ha a nyomtatás során hiba keletkezik. • **SetIP:** Ennek a programnak a segítségével állíthatja be készüléke TCP/IP-címét.

a. Segítségével a beszkennelt kép a fejlett képszerkesztőnek köszönhetően különféle módon átalakítható, illetve akár e-mailben is elküldhető. Más képszerkesztő programot is megnyithat, például a SmarThru Adobe Photoshop alkalmazását. További tudnivalókat a SmarThru program képernyőn megjelenő súgójából tudhat meg (lásd: „SmarThru”, 119. oldal).

Rendszerkövetelmények

Mielőtt elkezdené a telepítést, ellenőrizze, hogy rendszere megfelel-e az alábbi követelményeknek.

Microsoft® Windows®

A készülék az alábbi operációs rendszereket támogatja.

OPERÁCIÓS RENDSZER	Követelmény (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25–2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bites vagy 64 bites processzor, vagy gyorsabb	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafika támogatása 128 MB memóriával (az Aero téma engedélyezéséhez). • DVD-R/W meghajtó		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) vagy 1,4 GHz (x64) processzor (2 GHz vagy gyorsabb)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Mindegyik Windows operációs rendszernél minimális követelmény az Internet Explorer 5.0 vagy újabb verziója.
- Csak rendszergazdai joggal rendelkező felhasználó telepítheti a szoftvert.
- A **Windows Terminal Services** kompatibilis ezzel a készülékkel.

Macintosh

OPERÁCIÓS RENDSZER	Követelmény (javasolt)		
	Processzor	Memória	Szabad lemezterület
Mac OS X 10.3~10.4	• Intel® processzorok • PowerPC G4/ G5	• 128 MB PowerPC alapú Mac esetén (512 MB) • 512 MB Intel alapú Mac esetén (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® processzorok • 867 MHz-es vagy gyorsabb PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® processzorok	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Összetevő	Követelmények
Operációs rendszer	Fedora 2~10 (32/ 64 bit) OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64 bites) SuSE Linux 9.1 (32 bites) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/ 64 bites) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 bites) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/ 64 bites) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 bites) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bites) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bites)
Processzor	Pentium IV 2.4GHz (Intel CoreTM2)
Memória	512 MB (1 GB)
Szabad lemezterület	1 GB (2GB)

- Szükség van egy legalább 300 MB-os ideiglenes partícióra a nagy beolvasott képek kezeléséhez.
- A szkenner Linuxhoz készült illesztőprogramja a maximális optikai felbontást támogatja.

A USB-vel csatlakoztatott berendezés illesztőprogramjának telepítése

A helyileg csatlakoztatott készülék USB-kábellel közvetlenül csatlakozik a számítógéphez.

Legfeljebb 3 m hosszú USB-kábelt használjon.

Windows

A gép szoftvereit szokásos és egyéni módon telepítheti.

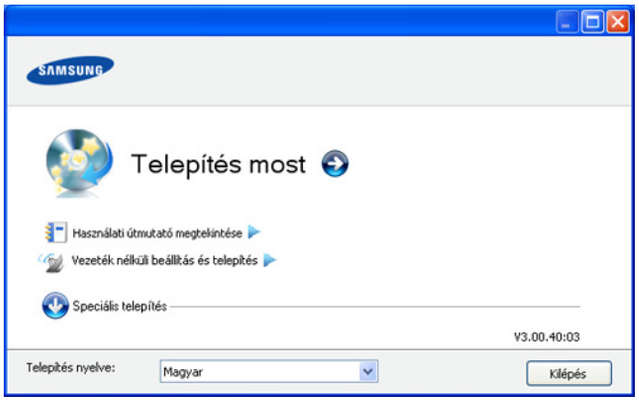
A következő lépéseket arra az esetre javasoljuk, ha a berendezés közvetlenül csatlakozik számítógépéhez. A berendezés műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.

   Ha az **Új hardver varázsló** ablak megjelenik a telepítési folyamat során, az ablak bezárásához kattintson a **Mégse** gombra.

2. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
   - A CD lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
   - Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** menüpontra. Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja. Kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista, Windows 7 vagy Windows Server 2008 R2 rendszert használ, kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Kellékek** > **Futtatás** menüre.

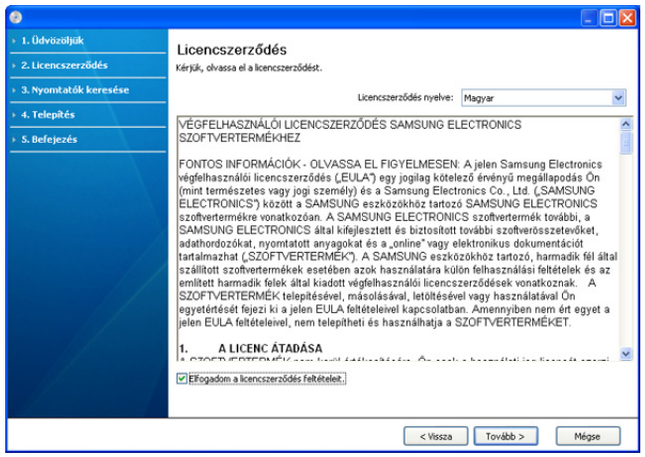
     Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Futtatás Setup.exe** opcióra a **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
   - Ha az **Automatikus lejátszás** ablak megjelenik Windows 7 vagy Windows Server 2008 R2 alatt, akkor kattintson a **Futtatás Setup.exe** elemre a **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd az **Igen** gombra a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
3. Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.



Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a **Telepítés nyelve** legördülő listából.

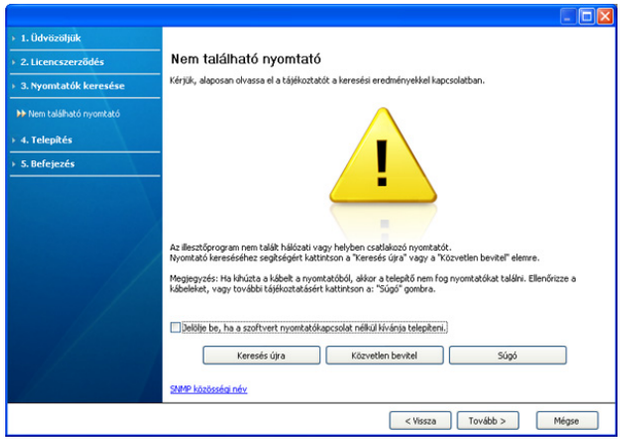
A **Speciális telepítés** során két választási lehetősége van, az **Egyedi telepítés** és **Csak a szoftver telepítése**. Az **Egyedi telepítés** teszi lehetővé a készülék kapcsolódási módjának és az egyes telepítendő összetevők kiválasztását. A **Csak a szoftver telepítése** lehetőség a készülékhez adott szoftvereket, például a Smart Panel alkalmazást telepíti. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

4. Olvassa el a **Licencszerződés** dokumentumot, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** választ. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.



A program keresést végez a számítógépen.

Ha a készülék nincs a számítógéphez csatlakoztatva, hibaüzenet jelenik meg.



- A készülék csatlakoztatása után kattintson a **Tovább** gombra.
- Ha még nem akarja csatlakoztatni a nyomtatót, kattintson a **Jelölje be, ha a szoftvert nyomtatókapcsolat nélkül kívánja telepíteni** lehetőség melletti jelölőnégyzetre. Ebben az esetben a **Tesztoldal nyomtatása** ablak nem jelenik meg, és a telepítés befejeződik.
- A Felhasználói kézikönyvben feltüntetett ablakok eltérőek lehetnek a használt készüléktől és kezelőfelülettől függően.

5. A keresett készülékek megjelennek a képernyőn. Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson a **Tovább** gombra.

Ha az illesztőprogram csak egy készüléket talált, megjelenik a megerősítés ablak.

6. A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

   Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 8. lépéssel.

7. Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

   Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

8. Ha szeretné regisztrálni a készüléket a Samsung webhelyen, kattintson az **On-line regisztráció** lehetőségre.

   Ha a készülék még nincs számítógéphez csatlakoztatva, kattintson a **Csatlakoztatás** lehetőségre. A **Csatlakoztatás** lehetőség kiválasztásával részletes információkat kap a készülék csatlakoztatásának módjáról. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

9. Kattintson a **Befejezés** gombra.

Ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni vagy megjavítani az illesztőprogramot.

a) Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.

b) A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy **Minden Program** > **Samsung Printers** > **a nyomtató-illesztőprogram neve** > **Karbantartás** elemet.

c) Válassza a végrehajtani kívánt **Javítás** vagy **Eltávolítás** lehetőséget, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Macintosh

A géphez kapott CD-ROM tartalmazza azokat az illesztőprogram fájlokat, amelyek lehetővé teszik a CUPS-illesztőprogram, illetve a PostScript-illesztőprogram használatát a (feltéve ha a nyomtató támogatja a PostScript-illesztőprogramokat) Macintosh számítógépen való nyomtatáshoz.

Ezenkívül a Macintosh számítógépek esetén a képolvasás funkció használatára egy TWAIN illesztőprogram is rendelkezésre áll.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
3. Kattintson kétszer a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
4. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
5. Kattintson duplán az **Installer OS X** ikonra.
6. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
7. Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
8. Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
9. Az **Agree** gombra kattintva fogadhatja el a licenc szerződést.
10. Válassza ki az **Easy Install** opciót, majd kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A berendezés műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

    A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
11. Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.
12. Válassza ki a **Typical installation for a local printer** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.
13. A telepítési folyamat lefut.
14. A telepítés során megjelenik a **Fax Queue Creator** ablak.
    - CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K esetén kattintson a **Cancel** gombra a következő lépéssel való folytatáshoz.
    - CLX-318xFN/CLX-318xFW esetén válassza ki berendezése nevét a **Printer Name** listából, majd kattintson a **Create** gombra. A jóváhagyást kérő ablak megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
15. Kattintson a **Continue** opcióra a **Read Me** ablakban.
16. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

Az illesztőprogram eltávolításához Macintosh rendszerről tegye a következőket:

a) Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
b) Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
c) Kattintson kétszer a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
d) Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
e) Kattintson duplán az **Installer OS X** ikonra.
f) Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
g) Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
h) Olvassa el a licencszerződést, és kattintson a **Continue** gombra.
i) Az **Agree** gombra kattintva fogadhatja el a licenc szerződést.
j) Válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
k) Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.
l) Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com/printer).

A szoftver telepítéséhez kövesse az alábbi eljárást.

A Unified Linux Driver telepítése

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

   A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3. Töltse le a Samsung honlapjáról a Unified Linux Driver programcsomagot, és csomagolja ki a számítógépére.
4. Kattintson az asztal alján levő gombra. A megjelenő **Terminal** képernyőn írja be az alábbiakat:

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

   Ha nem grafikus illesztőfelületet használ, vagy a szoftver telepítése sikertelen volt, akkor az illesztőprogramot szöveges módban kell használnia. Kövesse a 3 - 4. lépést, majd a terminálképernyőn megjelenő utasításokat.

5. Az üdvözlőképernyőn kattintson a **Next** gombra.
6. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Finish** gombra.

A telepítőprogram a későbbi használat megkönnyítése érdekében az asztalra helyezi a **Unified Driver Configurator** ikont, és a Unified Driver csoportot hozzáadja a rendszermenühöz. Ha probléma merül fel, olvassa el a rendszermenüből vagy a telepítőcsomag Windows alkalmazásaiból, például a **Unified Driver Configurator** vagy **Image Manager** alkalmazásból elérhető súgóban található tudnivalókat.

A SmartPanel telepítése

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

   A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3. Töltse le a Samsung weboldaláról a Smart Panel csomagot a számítógépére, és csomagolja ki.
4. Kattintson az asztal alján levő gombra. A megjelenő **Terminal** képernyőn írja be az alábbiakat:

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh

   Ha nem grafikus illesztőfelületet használ, vagy a szoftver telepítése sikertelen volt, akkor az illesztőprogramot szöveges módban kell használnia. Kövesse a 3 - 4. lépést, majd a terminálképernyőn megjelenő utasításokat.

A Nyomtatóbeállító segédprogram telepítése

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

   A gép szoftverének telepítéséhez szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

3. Töltse le a Samsung weboldaláról a Nyomtatóbeállító segédprogram csomagot és csomagolja ki számítógépére.
4. Kattintson az asztal alján levő gombra. A megjelenő **Terminal** képernyőn írja be az alábbiakat:

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh

Ha nem grafikus illesztőfelületet használ, vagy a szoftver telepítése sikertelen volt, akkor az illesztőprogramot szöveges módban kell használnia. Kövesse a 3 - 4. lépést, majd a terminálképernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

Az illesztőprogram eltávolításához Linux esetén kövesse az alábbi lépéseket.

a) Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
b) Amikor megjelenik az **Administrator Login** ablak, írja be felhasználónévként a **Login** mezőbe, hogy „root”, majd írja be a rendszergazda jelszavát.

   A nyomtató-illesztőprogram telepítésének eltávolításához szuperfelhasználóként (root) kell bejelentkeznie. Ha nem szuperfelhasználó, akkor kérje a rendszergazda segítségét.

c) Kattintson az Asztal alján levő ikonra. A megjelenő **Terminal** képernyőn írja be az alábbiakat:

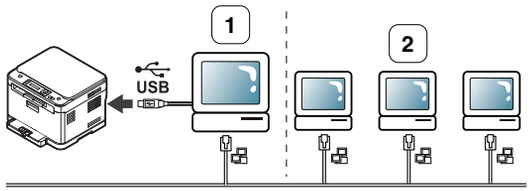
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

d) Kattintson az **Uninstall** gombra.
e) Kattintson a **Next** gombra.
f) Kattintson a **Finish** gombra.

A gép helyi megosztása

Kövesse az alábbi lépéseket a készülék helyi megosztásához.

Ha a gazdaszámítógép USB-kábelen keresztül közvetlenül csatlakozik a nyomtatóra és a helyi hálózati környezethez is közvetlenül csatlakozik, a helyi hálózatra csatlakoztatott ügyfél-számítógép a készüléket a gazdaszámítógépen keresztül használhatja nyomtatásra.



1	Gazdaszámítógép	A berendezéshez USB-kábellel közvetlenül csatlakozó számítógép.
2	Kliens számítógépek	A berendezést a gazdagépen keresztül használó számítógépek.

Windows

Gazdaszámítógép beállítása

1. Telepítse a nyomtató illesztőprogramot (lásd: „A USB-vel csatlakoztatott berendezés illesztőprogramjának telepítése”, 43. oldal).
2. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
3. Windows 2000 esetén az elérési útvonal: **Beállítások** > **Nyomtatók**.
   - Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   - Windows Server 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók**.
   - Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.
   - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
4. Kattintson az egér jobb gombjával a nyomtató ikonjára.
5. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista esetén válassza a **Tulajdonságok** elemet.
   Windows 7/Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza ki a **Nyomtató tulajdonságai** elemet.

   A **Nyomtató tulajdonságai** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.
6. Válassza a **Megosztás** fület.
7. Jelölje be az **A nyomtató megosztása** elemet.

   Windows Vista vagy annál újabb operációs rendszer esetén **A nyomtató megosztása** funkció bejelölése előtt nyomja meg a **Megosztási beállítások módosítása** gombot.
8. Töltse ki a **Megosztásnév** mezőt. Kattintson az **OK** gombra.

Kliens számítógép beállítása

1. Telepítse a nyomtató illesztőprogramot (lásd: „A USB-vel csatlakoztatott berendezés illesztőprogramjának telepítése”, 43. oldal).
2. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
3. Válassza a **Minden Program** > **Kellékek** > **Windows Intéző** elemet.
4. Gépelje be a gazdaszámítógép IP címét, majd nyomja meg a billentyűzet Enter gombját.

   Ha a gazdagéphez meg kell adni a **Felhasználónév** és **Jelszó** értéket, töltse ki a megfelelő mezőket a gazdagépfiók alapján.
5. Kattintson az egér jobb gombjával a kívánt nyomtató ikonjára, és válassza ki a **Csatlakozás** elemet.
6. Ha megjelenik a telepítés befejezését jelző üzenet, kattintson az **OK** gombra.
7. Nyissa meg a nyomtatni kívánt fájlt, és kezdje el a nyomtatását.

Macintosh

Az alábbi lépések Mac OS X 10.5~10.6 rendszerre vonatkoznak. Egyéb operációs rendszerek esetén olvassa el a Mac Help fájlt.

Gazdaszámítógép beállítása

1. Telepítse a nyomtató illesztőprogramot (lásd: „Macintosh”, 44. oldal).
2. Az **Applications** > **System Preferences** menüben kattintson a **Print & Fax** gombra.
3. Válassza ki a megosztani kívánt gépet az ablak bal oldalán található **Printer List** részben.
4. Válassza a **Share this printer** lehetőséget.

Kliens számítógép beállítása

1. Telepítse a nyomtató illesztőprogramot (lásd: „Macintosh”, 44. oldal).
2. Az **Applications** > **System Preferences** menüben kattintson a **Print & Fax** gombra.
3. Kattintson a „**+**” ikonra.
   Megjelenik a megosztott nyomtató nevét tartalmazó ablak.
4. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson az **Add** gombra.

Hálózat beállítása (csak CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ez a fejezet a hálózathoz csatlakoztatott készülék és a szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

A fejezet tartalma:

- Hálózati környezet
- Hasznos hálózati programok bemutatása
- Vezetékes hálózat használata

A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek. Ellenőrizze a modell nevét.
(Lásd: „Az egyes modellek szolgáltatásai”, 31. oldal.)

Hálózati környezet

Ha hálózati gépként szeretné használni, be kell állítania rajta a hálózati protokollokat. Az alapvető hálózati beállítások a nyomtató kezelőpultján adhatók meg.

Az alábbi táblázat a készülék által támogatott hálózati környezeteket tartalmazza.

Összetevő	Követelmények
Hálózati kapcsolat	• Ethernet 10/100 Base-TX • 802.11b/n/g vezeték nélküli hálózat (csak CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW)
Hálózati operációs rendszer	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Különféle Linux operációs rendszerek • Mac OS X 10.3~10.6
Hálózati protokollok	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP nyomtatás (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (Lásd: „IPv6 konfigurálása”, 52. oldal.)
Vezeték nélküli biztonság	• Hitelesítés: Nyitott rendszer, megosztott kulcs, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Titkosítás: WEP64, WEP128, TKIP, AES

- Vezetékes hálózatra csatlakozó berendezés illesztőprogramjának telepítése
- IPv6 konfigurálása

Hasznos hálózati programok bemutatása

A hálózati paraméterek egyszerű beállítására számos program áll rendelkezésre kifejezetten hálózati rendszergazdák számára, a hálózaton több berendezés felügyeletére.

Az alábbi programok használata előtt állítsa be az IP-címet.

SyncThru™ Web Service

Hálózati készülékbe beágyazott webkiszolgáló, amelynek segítségével az alábbi feladatok végezhetők:

- Az eszköz különböző hálózati környezetekhez való csatlakozásához szükséges hálózati paraméterek konfigurálása.
- A gép beállításainak testreszabása.
  (Lásd: „A SyncThru™ Web Service funkció használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 117. oldal.)

SyncThru™ Web Admin Service

Webalapú berendezéskezelési megoldás hálózati rendszergazdák számára. A SyncThru™ Web Admin Service segítségével hatékonyan kezelhetők a hálózati eszközök, és a vállalati hálózatot elérő tetszőleges távoli helyről végrehajtható a hálózati eszközök figyelése és hibaelhárítása. A program a http://solution.samsungprinter.com címről tölthető le.

SetIP

Segédprogram, mellyel kiválaszthat egy hálózati csatolófelületet, és manuálisan beállíthatja az IP-címeket TCP/IP protokollal való használatra.

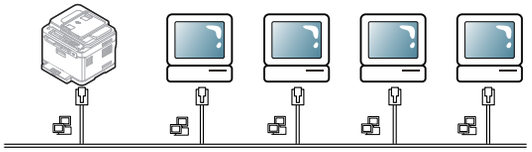
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program (Windows) segítségével”, 48. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program (Macintosh) segítségével”, 49. oldal.
- Lásd: „IPv4 beállítása a SetIP program (Linux) segítségével”, 49. oldal.

Ez a program nem teszi lehetővé a TCP/IPv6 használatát.

Vezetékes hálózat használata

A hálózaton történő használathoz a készüléken be kell állítania a hálózati protokollokat. A fejezet bemutatja ennek egyszerű elvégzését.

Miután csatlakoztatta a gép megfelelő aljzatába a hálózati kábelt, a hálózatot is használhatja.



Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő **hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőegységéről nyomtathatja ki. A jelentés segít a hálózat beállításában és a hibák elhárításában.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Halozat info.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A **Hálózati konfigurációs jelentés** segítségével megtalálhatja a számítógép MAC- és IP-címét.

Például:

- MAC-cím: 00:15:99:41:A2:78
- IP-cím: 192.0.0.192

Az IP-cím beállítása

Először be kell állítania egy IP-címet a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez. Az új IP-címet a legtöbb esetben a hálózaton található DHCP-kiszolgáló (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) automatikusan osztja ki.

Néhány esetben azonban az IP-címet manuálisan kell beállítani. Ezt statikus IP-nek nevezik es biztonsági okokból gyakran alkalmazzák a vállalatok belső hálózataiban.

- **DHCP IP-hozzárendelés**: Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra, és várjon néhány percig, hogy a DHCP szerver kiosszon egy IP-címet a készüléknek. Ezt követően a fent ismertetett módon nyomtassa ki a **Hálózati konfiguráció jelentést**. Ha a jelentésben az látható, hogy az IP-cím megváltozott, a kiosztás sikeres volt. A jelentésben megtalálható lesz az új IP-cím.
- **Statikus IP-hozzárendelés**: Ha az IP-címet a számítógépéről szeretné megváltoztatni, használja a SetIP programot. Ha a készülékén van kezelőpult, az IP-címet a készülék kezelőpultjáról is megváltoztathatja.

Irodai környezetben javasoljuk, hogy a cím beállításához lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

Az IPv4 beállítása a kezelőpult segítségével (Windows)

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **TCP/IP** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Statikus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **IP cim** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Írja be az IP-cím értéket a számbillentyűzet segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Adjon meg egy értéket a számbillentyűzeten 0 és 255 között. A bájtértékek között a balra/jobbra nyílgombokkal lépkedhet.

   Ismételje meg a műveletet a cím teljes megadásához az elsőtől a negyedik bájtértékig.
9. Adja meg az egyéb paramétereket, például az **Alhal. maszk** és az **Atjaro** értékét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Miután megadta az összes paramétert, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Ugorjon a következő témakörre: „Vezetékes hálózatra csatlakozó berendezés illesztőprogramjának telepítése”, 50. oldal.

IPv4 beállítása a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál, a MAC-címet használva a készülékkel való kommunikációra. A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentés** található.

A SetIP program használatához tiltsa le a számítógép tűzfalát a következő módon:

1. Nyissa meg a **Vezérlőpult** menüt.
2. Kattintson kétszer a **Biztonsági központ** menüre.
3. Kattintson a **Windows tűzfal** gombra.
4. Kapcsolja ki a tűzfalat.

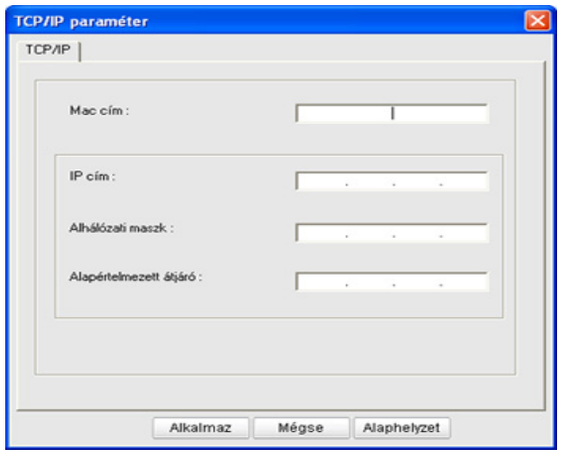
A program telepítése

1. Helyezze be a készülékhez kapott Nyomtató szoftver CD-ROM-ot. Ha az illesztőprogramokat tartalmazó CD automatikusan fut, zárja be az ablakot.
2. Indítsa el a Windows Intézőt és nyissa meg az X meghajtót (az X a CD-ROM-meghajtót jelenti).
3. Kattintson duplán az **Application** > **SetIP** elemre.
4. A program telepítéséhez kattintson kétszer a **Setup.exe** fájlra.
5. Válassza ki a nyelvet, majd kattintson a **Tovább** gombra.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

A program indítása

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. A Windows **Start** menüben válassza a **Minden Program** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** parancsot.
4. Kattintson a ikonra (balról a harmadik) a SetIP ablakban a **TCP/IP paraméter** ablak megnyitásához.

5. Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba az alábbi módon. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



- **MAC cím**: Keresse meg a készülék MAC címét a **Hálózati konfiguráció jelentés** részen, és adja meg kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja ezt: 0015992951A8.
- **IP cím**: Adjon meg egy új IP-címet a nyomtatóhoz.
  Például ha a számítógép IP-címe 192.168.1.150, adja meg a 192.168.1.X értéket (az X egy 1 és 254 közötti, de a számítógép címétől eltérő szám).
- **Alhálózati maszk**: Adja meg az alhálózati maszkot.
- **Alapértelmezett átjáró**: Adja meg az alapértelmezett átjárót.

6. Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.
7. A **Kilépés** gombra kattintva zárja be a SetIP programot.
8. Ha szükséges, indítsa újra a számítógép tűzfalát.

IPv4 beállítása a SetIP program (Macintosh) segítségével

A SetIP program használatához tiltsa le a számítógép tűzfalát a következő módon:

1. Nyissa meg a **System Preferences** menüt.
2. Kattintson a **Security** gombra.
3. Kattintson a **Firewall** lehetőségre.
4. Kapcsolja ki a tűzfalat.

A következő utasítások típustól függően eltérőek lehetnek.

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Helyezze be a telepítő CD-ROM-ot, majd nyissa ki a lemez ablakát, és válassza ki a **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html** elemet.
3. Duplán a fájlra kattintva automatikusan megnyílik a **Safari** program; ezután válassza ki a **Trust** lehetőséget. A böngésző megnyitja a **SetIPapplet.html** lapot, amelyen a nyomtató neve és IP-címe látható.
4. Emelje ki a nyomtató információs sort és válassza a **Setup ikont**, ami az alkalmazás menüsáv balról a második ikonja. Megnyílik a **TCP/IP Configuration** ablak.

   Ha a nyomtató nem volt látható az információs sorban, válassza a Manuális beállítás ikont (balról a harmadik) a **TCP/IP Configuration** ablak megnyitásához.

5. Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba az alábbi módon. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.
   - **MAC Address**: Keresse meg a készülék MAC címét a **Hálózati konfiguráció jelentés** részen, és adja meg kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja ezt: 0015992951A8.
   - **IP Address**: Adjon meg egy új IP-címet a nyomtatóhoz.
     Például ha a számítógép IP-címe 192.168.1.150, adja meg a 192.168.1.X értéket (az X egy 1 és 254 közötti, de a számítógép címétől eltérő szám).
   - **Subnet Mask**: Adja meg az alhálózati maszkot.
   - **Default Gateway**: Adja meg az alapértelmezett átjárót.
6. Kattintson az **Apply**, az **OK**, majd ismét az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a konfigurációs jelentést. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e. **Lépjen ki a Safari** programból. Bezárhatja, és kiveheti a telepítő CD-ROM-ot. Ha szükséges, indítsa újra a számítógép tűzfalát. Sikeresen módosította az IP-címet, alhálózati maszk címét, és az alapértelmezett átjárót.

IPv4 beállítása a SetIP program (Linux) segítségével

A SetIP program telepítésének a nyomtató-illesztőprogram telepítése közben automatikusan végbe kell mennie.

1. Nyomtassa ki a gép hálózati adatait a MAC-címével együtt.
2. Nyissa meg az **/opt/Samsung/mfp/share/utils/** mappát.
3. Kattintson duplán a **SetIPApplet.html** fájlra.
4. Kattintson a **TCP/IP configuration** ablak menüre.
5. Adja meg hálózati kártyája MAC-címét (hardvercímét), IP-címét, alhálózati maszk címét, alapértelmezett átjáróját, majd kattintson az **Apply** gombra.

   A MAC-cím megadásakor ne használjon kettőspontot (:).

6. A készülék kinyomtatja a hálózati információkat. Ellenőrizze, hogy minden beállítás megfelelő-e.
7. Zárja be a SetIP programot.

Hálózati paraméterek beállítása

A hálózati felügyeleti programok segítségével különböző hálózati beállításokat is megadhat, például **SyncThru™ Web Admin Service** és **SyncThru™ Web Service**.

Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása

A készüléken akkor kell visszaállítani a gyári alapértelmezett beállításokat, ha azt új hálózati környezethez csatlakoztatja.

A gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása a vezérlőpulton keresztül

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Beall. torlese** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A beállítások érvényesítéshez kapcsolja ki, és indítsa újra a készüléket.

Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása SyncThru™ Web Service segítségével

1. Indítson el egy webböngészőt, pl. Internet Explorert, Safarit vagy Firefoxot, és a böngésző ablakába írja be a készülék új IP-címét.
   Például:

2. Kattintson az **Ugrás** lehetőségre a SyncThru™ Web Service megnyitásához.
3. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a weblap jobb felső sarkában.
   Megjelenik a **Bejelentkezés** ablak.
4. Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
   Ha első alkalommal lép be a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba, gépelje be az alább látható alapértelmezett azonosítót és jelszót.
   - **ID: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
5. Kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** menüpontra.
6. Kattintson az **Alapértékek visszaállítása** gombra a weblap bal oldalán.
7. Kattintson a **Törlés** gombra.
8. A nyugtázó ablak megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.
9. A sikeres végrehajtás ablakának a megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
10. A beállítások érvényesítéshez kapcsolja ki, és indítsa újra a készüléket.

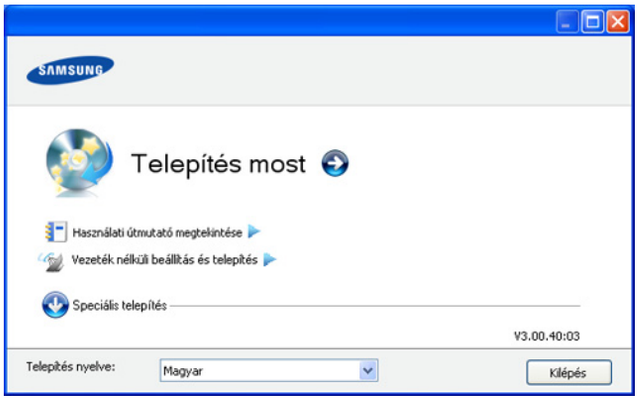
Vezetékes hálózatra csatlakozó berendezés illesztőprogramjának telepítése

Windows

Az illesztőprogramot az alábbi lépések követésével telepítheti.

Ez ajánlott a legtöbb felhasználó számára. A berendezés műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

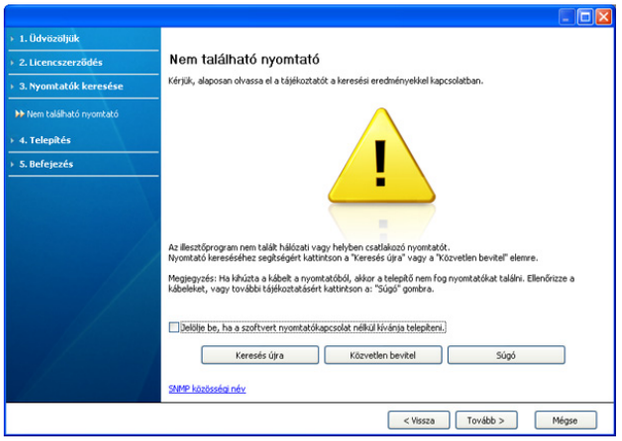
1. Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz vagy USB-porthoz csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
   - A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
   - Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** menüpontra. Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, melyben az „X” helyébe a CD-ROM meghajtó betűjelét írja. Kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista, Windows 7 vagy Windows 2008 Server R2 rendszert használ, kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Kellékek** > **Futtatás** menüre.
     Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Futtatás Setup.exe** opcióra a **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd kattintson a **Folytatás** gombra a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
   - Ha az **Automatikus lejátszás** ablak megjelenik Windows 7 vagy Windows 2008 Server R2 alatt, akkor kattintson a **Futtatás Setup.exe** elemre a **Program telepítése vagy futtatása** mezőben, majd az **Igen** gombra a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
3. Válassza a **Telepítés most** lehetőséget.

   Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listáról.

   - CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW esetében a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** menü is elérhető. A **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** opció lehetővé teszi vezeték nélküli hálózat telepítését, hogy a nyomtatóhoz USB-kábel segítségével csatlakozhasson (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása USB-kábellel”, 57. oldal).
   - A **Speciális telepítés** során két választási lehetősége van, az **Egyedi telepítés** és **Csak a szoftver telepítése**. Az **Egyedi telepítés** teszi lehetővé a készülék kapcsolódási módjának és az egyes telepítendő összetevők kiválasztását. A **Csak a szoftver telepítése** lehetőség a készülékhez adott szoftvereket, például a Smart Panel alkalmazást telepíti. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
4. Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
   A program keresést végez a számítógépen.

   Ha a készülék nem található a hálózaton vagy a helyileg sem csatlakozik, hibaüzenet jelenik meg.

   - **Jelölje be, ha a szoftvert nyomtatókapcsolat nélkül kívánja telepíteni.**
     - Válassza ki ezt a jelölőnégyzetet, ha készülék csatlakoztatása nélkül szeretné telepíteni a programot. Ebben az esetben a tesztoldal nyomtatása ablak nem jelenik meg, és a telepítés befejeződik.

- **Keresés újra**

  Ha erre a gombra kattint, megjelenik a tűzfalra figyelmeztető ablak.
  - Kapcsolja ki a tűzfalat, majd kattintson a **Keresés újra** gombra. Windows esetén kattintson a **Start** > **Vezérlőpult** > **Windows tűzfal** elemre, és kapcsolja ki ezt a lehetőséget.
  - Kapcsolja ki az operációs rendszer beépített szolgáltatásán kívüli, külső fejlesztő által szállított tűzfalat is. Ehhez tekintse át az adott programhoz tartozó használati útmutatót.
- **Közvetlen bevitel**

  A **Közvetlen bevitel** funkció lehetővé teszi, hogy megadott készüléket kutasson fel a hálózaton.
  - **Keresés IP-cím alapján**: Írja be az IP-címet vagy a gazdaszámítógép nevét. Kattintson a **Tovább** gombra.

    A készülék IP-címének ellenőrzéséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs jelentést (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 48. oldal).
  - **Keresés hálózati útvonal alapján**: Megosztott készülék (UNC-útvonal) írja be kézzel a megosztási nevet, vagy a **Tallózás** gombra kattintva keresse meg a megosztott nyomtatót. Kattintson a **Tovább** gombra.
- **Súgó**

  Ha a készülék nem csatlakozik számítógéphez vagy hálózathoz, a Súgó gomb ad részletes információt a készülék csatlakoztatásáról.
- **SNMP közösségi név**

  Ha a rendszergazda a gépen beállítja az új **SNMP közösségi név** információkat, a gépet megtalálhatja a hálózaton. Az új **SNMP közösségi név** információkért forduljon a rendszergazdához.

5. A keresett készülék megjelenik a képernyőn. Válassza ki a használni kívánt készüléket, és kattintson az **OK** gombra.

   Ha az illesztőprogram csak egy készüléket talált, megjelenik a megerősítés ablak.

6. A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

   Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 8. lépéssel.
7. Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

   Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.
8. Ha szeretné magát a nyomtató felhasználójaként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsung webhelyétől, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.

   Ha a készülék nem kapcsolódik hálózathoz, kattintson a **Csatlakoztatás** lehetőségre. A **Csatlakoztatás** lehetőség kiválasztásával részletes információkat kap a készülék csatlakoztatásának módjáról. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

9. Kattintson a **Befejezés** gombra.

- Az illesztőprogram telepítése után ismét bekapcsolhatja a tűzfalat.
- Ha a nyomtató-illesztőprogram nem működik megfelelően, próbálja meg a következő lépésekkel újratelepíteni vagy megjavítani az illesztőprogramot.

a) Győződjön meg arról, hogy a készülék a számítógéphez van csatlakoztatva és be van kapcsolva.

b) A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy **Minden Program** > **Samsung Printers** > **a nyomtató-illesztőprogram neve** > **Karbantartás** elemet.

c) Válassza a kívánt lehetőséget, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Macintosh

1. Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. A készülék IP-címét is be kellett állítania.
2. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
3. Kattintson kétszer a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
4. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
5. Kattintson duplán az **Installer OS X** ikonra.
6. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
7. Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
8. Olvassa el a licencszerződést, majd kattintson a **Continue** gombra.
9. Az **Agree** gombra kattintva fogadhatja el a licenc szerződést.
10. Válassza ki az **Easy Install** opciót, majd kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A berendezés műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

    A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
11. A számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet. Kattintson a **Continue** gombra.
12. Hálózati nyomtató esetén válassza a **Typical installation for a network printer** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
13. A SetIP program automatikusan elindul. Ha a készülék már konfigurálta a hálózati információkat, zárja be a SetIP programot.
14. Kattintson az **OK** gombra telepítés folytatásához.
15. A telepítés során megjelenik a **Fax Queue Creator** ablak.
    - CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K esetén kattintson a **Cancel** gombra a következő lépéshez.
    - CLX-318xFN/CLX-318xFW esetén válassza ki berendezése nevét a **Printer Name** listából, majd kattintson a **Create** gombra. A jóváhagyást kérő ablak megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
16. Kattintson a **Continue** opcióra a **Read me** ablakban.
17. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.
18. Nyissa meg az **Applications** > **Utilities** > mappában a **Print Setup Utility** alkalmazást.
    - Mac OS X 10.5~10.6 esetén nyissa meg az **Applications** > **System Preferences** mappát, majd kattintson a **Print & Fax** elemre.
19. Kattintson a **Printer List** listán az **Add** gombra.
    - Mac OS X 10.5~10.6 esetén kattintson a „**+**” ikonra. Megjelenik egy ablak.
20. Mac OS X 10.3 esetén válassza ki az **IP Printing** fület.
    - MAC OS X 10.4 esetén kattintson az **IP Printer** lehetőségre.
    - Mac OS X 10.5~10.6 esetén kattintson az **IP** elemre.
21. Válassza ki a **HP Jetdirect - Socket** elemet a **Protocol** alatt.

    Sok oldalt tartalmazó dokumentum esetén a nyomtatás teljesítménye javítható a **Socket** kiválasztásával a **Printer Type** opcióhoz.

22. Írja be a nyomtató IP-címét az **Address** mezőbe.

23. Írja be a várakozási sor nevét a **Queue** mezőbe. Ha nem tudja megállapítani a berendezés várakozási sorban használatos nevét, próbálja meg előbb az alapértelmezett név használatát.
24. Mac OS X 10.3 verzió esetén, ha az Automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Samsung** lehetőséget a **Printer Model** kategóriában, majd válassza ki a berendezés nevét a **Model Name** menüpontban.
    - Mac OS X 10.4 verzió esetén, ha az Automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Samsung** lehetőséget a **Print Using** kategóriában, majd válassza ki a berendezés nevét a **Model** menüpontban.
    - Mac OS X 10.5~10.6 esetén, ha az automatikus kiválasztás nem működik megfelelően, válassza a **Select Printer Software** lehetőséget, majd válassza ki a készülék nevét a **Print Using** területen.

    A gép megjelenik a **Printer List**, részben, és alapértelmezettként lesz beállítva.
25. Kattintson az **Add** gombra.

Ha a nyomtató nem működik megfelelően, távolítsa el az illesztőprogramot, és telepítse újra.

Ha el kívánja távolítani az illesztőprogramot, Macintosh esetén kövesse az alábbi lépéseket.

a) Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
b) Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
c) Kattintson duplán a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
d) Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
e) Kattintson duplán az **Installer OS X** ikonra.
f) Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
g) Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
h) Válassza ki az **Uninstall** opciót, majd kattintson az **Uninstall** gombra.
i) Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.
j) Ha az eltávolítás véget ért, kattintson a **Quit** gombra.

Linux

A Linux szoftver telepítéséhez le kell töltenie a Linux szoftvercsomagot a Samsung honlapjáról (http://www.samsung.com/printer).

Más szoftver telepítése:
- Lásd: „A SmartPanel telepítése”, 45. oldal.
- Lásd: „A Nyomtatóbeállító segédprogram telepítése”, 45. oldal.

Linux illesztőprogram telepítése és hálózati nyomtató hozzáadása

1. Győződjön meg arról, hogy a gép a hálózathoz csatlakozik, és be van kapcsolva. A készülék IP-címét is be kellett állítania.
2. Töltse le a Unified Linux Driver programcsomagot a Samsung honlapjáról.
3. Csomagolja ki a UnifiedLinuxDriver.tar.gz fájlt, és nyissa meg az új alkönyvtárat.
4. Kattintson duplán a **Linux** mappára.
5. Kattintson duplán az **install.sh** ikonra.
6. Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
7. Megnyílik az **Add printer wizard** ablak. Kattintson a **Next** gombra.
8. Válassza ki a **Network printer** elemet, majd kattintson a **Search** gombra.
9. A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
10. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
11. Írja be a nyomtató leírását és kattintson a **Next** gombra.
12. Ha a nyomtató hozzáadása befejeződött, kattintson a **Finish** gombra.
13. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Finish** gombra.

Hálózati nyomtató hozzáadása

1. Kattintson duplán a **Unified Driver Configurator** elemre.
2. Kattintson az **Add Printer...** parancsra.
3. Megnyílik az **Add printer wizard** ablak. Kattintson a **Next** gombra.
4. Válassza ki a **Network printer** lehetőséget, majd kattintson a **Search** gombra.
5. A nyomtató IP-címe és típusneve megjelenik a listamezőben.
6. Válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a **Next** gombra.
7. Gépelje be a nyomtató leírását, majd **Next**.
8. Ha a nyomtató hozzáadása befejeződött, kattintson a **Finish** gombra.

IPv6 konfigurálása

Az **TCP/IPv6** csak Windows Vista vagy újabb rendszereken kap megfelelő támogatást.

Ha az IPv6-hálózat nem működik, állítsa a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett beállításokra és próbálkozzon újra (lásd: „Gyári alapértelmezett beállítások visszaállítása”, 49. oldal).

Az IPv6 hálózati környezet használatához a következő eljárást követve használhatja az IPv6-címet.

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. Nyomtasson ki egy **Hálózati konfigurációs jelentést** a berendezés kezelőpultján keresztül az IPv6 címek ellenőrzéséhez.

    a) Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
    b) A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
    c) A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Halozat info.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
    d) A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza a **Start** > **Vezérlőpult** > **Nyomtatók és faxok** elemét.
5. Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra a **Nyomtatók és faxok** ablak bal oldalán.
6. Kattintson a **Helyi nyomtató hozzáadása** opcióra a **Nyomtató hozzáadása** ablakban.
7. Megjelenik a **Nyomtató hozzáadása varázsló** ablak. Kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.

Ha a nyomtató nem működik a hálózati környezetben, aktiválja az IPv6-ot. Lásd a következő fejezetet.

Az IPv6 aktiválása

A készülék IPv6 funkcióval is rendelkezik.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **TCP/IP (IPv6)** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **IPv6 aktivalas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza a készüléket.
7. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.

IPv6 címek beállítása

A berendezés az alábbi IPv6 címeket támogatja a hálózati nyomtatás és kezelés céljaira.

- **Link-local Address**: Saját konfigurálású helyi IPv6 cím (a cím FE80-nal kezdődik).
- **Stateless Address**: Hálózati útválasztó (router) által automatikusan konfigurált IPv6 cím.
- **Stateful Address**: DHCPv6 kiszolgáló által konfigurált IPv6 cím.
- **Manual Address**: A felhasználó által saját kezűleg konfigurált IPv6 cím.

DHCPv6 cím konfigurálása (Stateful).

Ha a hálózaton DHCPv6 kiszolgáló található, az alapértelmezett dinamikus gazdagép konfiguráláshoz az alábbi lehetőségek közül választhat:

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **TCP/IP (IPv6)** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **DHCPv6 konfig.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a megfelelő érték beállításához.
   - **DHCPv6 cim**: A router kérésétől függetlenül mindig a DHCPv6 használata.
   - **DHCPv6 ki**: A router kérésétől függetlenül mindig kerüli a DHCPv6 használatát.
   - **Router**: A DHCPv6-ot csak akkor használja, ha a router kéri.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.

Cím kézi konfigurálása

1. Indítson meg egy az IPv6 címzést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorer.
2. Amikor megnyílik a **SyncThru™ Web Service** ablak, vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** gombra.
3. Kattintson a **TCP/IPv6** gombra a weblap bal oldalán.
4. Jelölje be a **Kézi cím** négyzetet. A **Cím / Előtag** szövegdoboz ezzel aktiválódik.
5. Adja meg a cím többi részét (pl: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Az „A” egy 0 és 9, valamint A és F közötti hexadecimális érték).
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A SyncThru™ Web Service riasztás használata

1. Indítson meg egy az IPv6 címzést URL-ként kezelő böngészőprogramot, például az Internet Explorer.
2. Válassza ki az egyik IPv6 címet (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) a **hálózati konfigurációs jelentésből** (lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 48. oldal).
3. Adja meg az IPv6 címeket (pl.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

   A címet szögletes zárójelbe „[ ]” kell tenni.

Vezeték nélküli hálózati beállítások (csak CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Ez a fejezet a vezeték nélküli hálózatra csatlakozó készülék és szoftver beállításának lépéseit ismerteti.

A fejezet tartalma:

- Vezeték nélküli hálózat használata
- Vezeték nélküli hálózat beállítása a kezelőpulton található WPS gombbal
- Vezeték nélküli hálózat beállítása USB-kábellel
- Vezeték nélküli hálózat létrehozása hálózati kábel használata esetén
- A gyári alapértékek visszaállítása
- A telepítés befejezése
- Hibakeresés

A hálózati környezettel, a hálózati programokkal, illetve a hálózatra csatlakozó készülék illesztőprogramjának telepítésével kapcsolatos információkhoz lásd a következő fejezeteket.

- Lásd: „Hálózati környezet”, 47. oldal.
- Lásd: „Hasznos hálózati programok bemutatása”, 47. oldal.
- Lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása USB-kábellel”, 57. oldal.
- Lásd: „Vezeték nélküli hálózat létrehozása hálózati kábel használata esetén”, 62. oldal.

Vezeték nélküli hálózat használata

Hálózati kapcsolat kiválasztása

Általában egyszerre csak egy kapcsolat lehet a számítógép és a készüléke között. Két hálózati kapcsolattípus közül választhat.

- Vezeték nélküli hálózat hozzáférési pont nélkül (ad-hoc üzemmód)
- Vezeték nélküli hálózat hozzáférési ponttal (infrastruktúra üzemmód)

Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása

A készülék aktuális hálózati beállításait megjelenítő **hálózati konfigurációs jelentést** a készülék kezelőegységéről nyomtathatja ki. A jelentés segít a hálózat beállításában és a hibák elhárításában.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Halozat info.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A **Hálózati konfigurációs jelentés** segítségével megtalálhatja a számítógép MAC- és IP-címét.

Például:

- MAC-cím: 00:15:99:41:A2:78
- IP-cím: 192.0.0.192

IP-címek

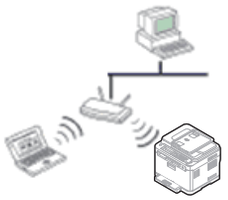
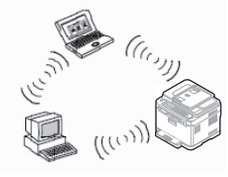
A hálózatban lévő összes eszköznek egyéni azonosítószáma van. Ennek a neve **IP-cím**. A készüléke alapértelmezett IP-címe 192.0.0.192, amelyet a **Hálózati konfiguráció jelentés** vagy a **Konfigurációs lapot** kinyomtatva ellenőrizhet.

- **DHCP IP-hozzárendelés**: Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra, és várjon néhány percig, hogy a DHCP szerver kiosszon egy IP-címet a készüléknek. Ezt követően a fent ismertetett módon nyomtassa ki a **Hálózati konfiguráció jelentést**. Ha a jelentésben az látható, hogy az IP-cím megváltozott, a kiosztás sikeres volt. A jelentésben megtalálható lesz az új IP-cím.
- **Statikus IP-hozzárendelés**: Ha az IP-címet a számítógépéről szeretné megváltoztatni, használja a SetIP programot (lásd: „Az IP-cím beállítása”, 48. oldal).

Irodai környezetben javasoljuk, hogy a cím beállításához lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs

A vezeték nélküli hálózatok magasabb szintű biztonságot igényelnek, így a hozzáférési pont első beállítása után létre kell hozni a hálózathoz egy hálózatnevet (SSID) és egy hálózati kulcsot, valamint meg kell adni a használt biztonság típusát. Mielőtt továbbhaladna a nyomtató telepítésével, keresse meg ezeket az adatokat.

	**Infrastruktúra mód** Ezt a környezetet általában otthoni és kisméretű irodai hálózatokhoz használják. Ez az üzemmód hozzáférési pontot használ a vezeték nélküli készülékkel folytatott kommunikációhoz. • Lásd: „A nyomtató telepítése hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózaton (Windows)”, 57. oldal. • Lásd: „A nyomtató telepítése hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózaton (Macintosh)”, 60. oldal.
	**Ad-Hoc mód** Ez az üzemmód nem használ hozzáférési pontot, a vezeték nélküli kapcsolatot használó számítógép és a készülék közvetlenül kommunikál egymással. • Lásd „A készülék telepítése alkalmi vezeték nélküli hálózaton (Windows)”, 58. oldal. • Lásd „A készülék telepítése alkalmi vezeték nélküli hálózaton (Macintosh)”, 61. oldal.

A konfiguráció kiválasztása után kövesse a számítógép operációs rendszerének egyszerű utasításait, de továbblépés előtt keresse meg a készülékhez kapott **szoftvert** tartalmazó **CD**-t.

Vezeték nélküli hálózat telepítése a WPS gombbal

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen, a kezelőpult **WPS** ( ) gombjának lenyomásával, számítógép nélkül végezheti el (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása a kezelőpulton található WPS gombbal”, 55. oldal).

Vezeték nélküli hálózat telepítése vezetékkel

A vezeték nélküli hálózat USB-kábellel vagy hálózati kábellel is csatlakozhat készülékéhez. A felhasználók többségének az USB-kábel használatát javasoljuk a készülékhez mellékelt szoftver CD-n található program segítségével.

A vezetékkel rendelkező vezeték nélküli hálózat telepítésére kétféle lehetőség nyílik.

- **USB-kábellel:** Egyszerűen létrehozhat vezeték nélküli hálózatot a készülékhez mellékelt szoftver CD-n található program segítségével. A készülék kizárólag a Windows és a Macintosh operációs rendszereket támogatja (lásd: „Vezeték nélküli hálózat beállítása USB-kábellel”, 57. oldal).

  A vezeték nélküli hálózatot USB-kábellel a Nyomtatóbeállító segédprogram segítségével is létrehozhatja az illesztőprogram telepítését követően (a készülék a Windows és a Macintosh operációs rendszereket támogatja).

- **Hálózati kábellel:** A vezeték nélküli hálózatot beállíthatja a SyncThru™ Web Service alkalmazás segítségével (lásd: „Vezeték nélküli hálózat létrehozása hálózati kábel használata esetén”, 62. oldal).

Vezeték nélküli hálózat beállítása a kezelőpulton található WPS gombbal

Ha a készülék és a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) támogatja a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót, a vezeték nélküli hálózati beállításokat egyszerűen, a kezelőpult **WPS** ( ) gombjának lenyomásával, számítógép nélkül végezheti el.

Előkészítendő elemek

Ellenőrizze, hogy rendelkezésre állnak-e az alább felsorolt feltételek:

- Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) támogatja-e a Wi-Fi Protected Setup™(WPS) protokollt.
- Ellenőrizze, hogy a készülék támogatja-e a Wi-Fi Protected Setup™(WPS) protokollt.

Hálózati kapcsolat kiválasztása

A készüléket a kezelőpanel **WPS** ( ) gombjának segítségével kétféleképpen csatlakoztathatja vezeték nélküli hálózathoz.

A **Konfiguráció gombnyomásra (PBC)** módszer teszi lehetővé a készülék vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatását a készülék kezelőpanelén található **WPS** gomb és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást támogató hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) WPS (PBC) gomb lenyomásával.

A **Személyes azonosító (PIN)** módszer használatával a készüléket az előre meghatározott PIN információknak a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli routeren) történő megadásával csatlakoztathatja a vezeték nélküli hálózathoz.

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód, mivel ezt célszerű tipikus vezeték nélküli hálózati környezetben használni.

A WPS (Wi-Fi Protected Setup™) protokollt támogató hozzáférési pontot (vagy vezeték nélküli útválasztót) az alább látható szimbólum jelöli.

A WPS mód megváltoztatása

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód. A WPS mód megváltoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Vez.nelkuli** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **WPS beallitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a WPS módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **PBC** mód: A készülék kezelőpultján található **WPS** ( ) gomb és a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) funkciót támogató hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) WPS (PBC) gombjának lenyomásával egyszerűen csatlakoztathatja a készüléket vezeték nélküli hálózathoz.
   - **PIN** mód: Az előre meghatározott **PIN** számnak a a Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) szolgáltatást támogató hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli routeren) történő megadásával manuálisan csatlakoztathatja készülékét a vezeték nélküli hálózathoz.
6. A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Vezeték nélküli hálózat beállítása PBC módban

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód.

Vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatás PBC módban

Ha a készüléket PBC módban szeretné vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatni, kövesse a következő lépéseket. Ellenőrizze a kezelőpult **WPS** ( ) gombját és a kijelzőn megjelenő üzeneteket.

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat állapotát is ellenőrizheti (lásd: „Az állapotjelző Status LED-ek jelzései”, 39. oldal).

1. Nyomja meg a kezelőpulton található **WPS** ( ) gombot legalább két másodpercig.
2. **WPS lenyom AP-n eddig: 02:00:** A készülék két percig vár a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) WPS (PBC) gombjának lenyomására.
3. **:** Nyomja meg két percen belül a WPS (PBC) gombot a hozzáférési ponton (vagy vezeték nélküli útválasztón).
4. **Csatlakozas:** A készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) csatlakozik.
5. **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a vezeték nélküli LED kék fénye folyamatosan világít.
   - **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

Ha a készülék nem tud csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz, a **Csatlakozas sikertelen** és a **Varjon 2 percet ujracsatlakozas** felirat jelenik meg a kijelzőn. A készülék megpróbál ismét csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózathoz történő újracsatlakoztatás PBC módban

Ha akkor nyomja meg a kezelőpult **WPS** ( ) gombját, amikor a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva, a készülék automatikusan megpróbál újból csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) a korábban megadott vezeték nélküli beállításokkal és címmel.

1. **Csatlakozas:** Ha akkor nyomja meg a kezelőpult **WPS** ( ) gombját, amikor a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva, a készülék automatikusan megpróbál újból csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) a korábban megadott vezeték nélküli beállításokkal és címmel.
2. **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a vezeték nélküli LED kék fénye folyamatosan világít.
   - **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

   Ha nem áll rendelkezésre korábban a használt hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) tartozó információ, vagy módosították a hálózati beállításokat, a **Csatlakozas sikertelen** és a **Varjon 2 percet ujracsatlakozas** felirat jelenik meg a kijelzőn, a készülék pedig megpróbál újból csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. A második kapcsolódási kísérletet követően a gép leállítja a vezeték nélküli csatlakozási funkciót, ha nem talál vezeték nélküli kapcsolatot. A csatlakoztatási probléma megoldása után próbáljon meg újból csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat csatlakozási folyamatának leállítása PBC módban

Ha le szeretné állítani a készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) történő csatlakozási folyamatát **PBC** módban, nyomja le ismét a kezelőpanel **WPS** ( ) gombját. A **Csatlakozas Torolve** és a **Varjon 2 percet ujracsatlakozas** üzenetek jelenik meg a kijelzőn.

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakítása PBC módban

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakításához nyomja meg ismét a **WPS** ( ) gombot a kezelőpulton.

- **Ha a hozzáférési pont (Wi-Fi hálózat) készenléti módban van:** A kijelzőn ekkor a **Szetkapcsolva** üzenet jelenik meg. A készülék visszatér készenléti üzemmódba.
- **Ha a hozzáférési pont (Wi-Fi hálózat) használatban van:** A kijelzőn ekkor a **Varja meg a feladat veget** üzenet jelenik meg. A készülék az aktuális feladat befejezéséig vár. Ezután automatikusan megszakítja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot. A készülék visszatér készenléti üzemmódba.

Vezeték nélküli hálózat beállítása PIN módban

A készülék gyári alapértelmezett üzemmódja a **PBC** mód. A **PIN** módra váltáshoz lásd: „A WPS mód megváltoztatása”, 55. oldal.

Vezeték nélküli hálózat csatlakoztatása PIN módban

Ha PIN módban szeretné vezeték nélküli hálózathoz csatlakozni, kövesse a következő lépéseket. Ezen kívül ellenőriznie kell a **WPS** ( ) gomb és a vezeték nélküli LED állapotát is.

1. Nyomja meg a kezelőpulton található **WPS** ( ) gombot legalább négy másodpercig.
2. **2 percen belül adja meg az xxxx-xxxx számsort a hozzáférési ponton:** A kijelzőn megjelenik a nyolc számjegyű PIN-kód. A készülék két percig vár a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) PIN kódjának a megadására.
3. **:** Adja be két percen belül a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli útválasztó) PIN kódját.
4. **Csatlakozas:** A készülék csatlakozik a a vezeték nélküli hálózathoz.
5. **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a vezeték nélküli LED kék fénye folyamatosan világít.
   - **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

   Ha a készülék nem tud csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz, a **Csatlakozas sikertelen** és a **Varjon 2 percet ujracsatlakozas** felirat jelenik meg a kijelzőn. A készülék megpróbál ismét csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózathoz történő újracsatlakoztatás PIN módban

Ha akkor nyomja meg a kezelőpult **WPS** ( ) gombját, amikor a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva, a készülék automatikusan megpróbál újból csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) a korábban megadott vezeték nélküli beállításokkal és címmel.

1. **Csatlakozas:** Ha akkor nyomja meg a kezelőpult **WPS** ( ) gombját, amikor a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva, a készülék automatikusan megpróbál újból csatlakozni a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) a korábban megadott vezeték nélküli beállításokkal és címmel.
2. **Csatlakoztatva:** Ha a készülék sikeresen csatlakozott a vezeték nélküli hálózathoz, a vezeték nélküli LED kék fénye folyamatosan világít.
   - **AP SSID:** A vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás befejezésekor a készülék kijelzőjén megjelenik a hozzáférési pont SSID-je.

   Ha nem áll rendelkezésre korábban a használt hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) tartozó információ, vagy módosították a hálózati beállításokat, a **Csatlakozas sikertelen** és a **Varjon 2 percet ujracsatlakozas** felirat jelenik meg a kijelzőn, a készülék pedig megpróbál újból csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz. A második kapcsolódási kísérletet követően a gép leállítja a vezeték nélküli csatlakozási funkciót, ha nem talál vezeték nélküli kapcsolatot. A csatlakoztatási probléma megoldása után próbáljon meg újból csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat csatlakozási folyamatának leállítása PIN módban

Ha le szeretné állítani a készülék hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) történő csatlakozási folyamatát **PIN** módban, nyomja le ismét a kezelőpanel **WPS** ( ) gombját. A **Csatlakozas Torolve** és a **Varjon 2 percet ujracsatlakozas** üzenetek jelenik meg a kijelzőn.

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakítása PIN módban

Vezeték nélküli hálózati kapcsolat megszakításához nyomja meg ismét a **WPS** ( ) gombot a kezelőpulton.

- **Ha a hozzáférési pont (Wi-Fi hálózat) készenléti módban van:** A kijelzőn ekkor a **Szetkapcsolva** üzenet jelenik meg. A készülék visszatér készenléti üzemmódba.
- **Ha a hozzáférési pont (Wi-Fi hálózat) használatban van:** A kijelzőn ekkor a **Varja meg a feladat veget** üzenet jelenik meg. A készülék az aktuális feladat befejezéséig vár. Ezután automatikusan megszakítja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot. A készülék visszatér készenléti üzemmódba.

Vezeték nélküli hálózat beállítása USB-kábellel

A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

A nyomtató telepítése hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózaton (Windows)

Előkészítendő elemek

Győződjön meg arról, hogy az alábbi eszközök rendelkezésre állnak:

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez tartozó **Software CD**
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB-kábel

Infrastrukturális hálózat létrehozása Windowsban

Ha az összetevők készen állnak, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
2. Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a készüléket.
3. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
   - A CD-lemezen lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
   - Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** menüpontra. Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, melyben az „X” helyébe a CD-ROM meghajtó betűjelét írja. Kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista, Windows 7 vagy Windows 2008 Server R2 rendszert használ, kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Kellékek** > **Futtatás** menüre.

     Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista, Windows 7 és Windows 2008 Server R2 esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Program telepítése vagy futtatása** mező **Futtatás Setup.exe** parancsára, majd a **Folytatás** vagy **Igen** gombra a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
4. Válassza a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** lehetőséget.
5. Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
6. A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

   Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
7. A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Tovább** gombra.

   Ha nem ismeri a választani kívánt hálózat nevét, vagy manuálisan szeretné beállítani a vezeték nélküli konfigurációt, kattintson a **Speciális beállítások** gombra.
   - **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-azonosítóját (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
   - **Működési mód:** Válassza az **Infrastruktúra** lehetőséget.
   - **Hitelesítés:** Válasszon egy hitelesítési típust.

     Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függően nem feltétlenül kerül alkalmazásra.

     Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

     WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely az elérési ponton és minden egyes kliensnél manuálisan kerül beállításra.
   - **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást. (Nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
   - **Hálózati kulcs:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
   - **Hálózati kulcs megerősítése:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
   - **WEP kulcs index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő WEP Key Index beállítást.

   A vezeték nélküli hálózat biztonsági ablak akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

   Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. Ez az ablak a biztonsági módnak megfelelően (WEP vagy WPA) eltérő lehet.
   - **WEP esetén**

     A hitelesítéshez válassza a **Ny. rendsz.** vagy **Mego. kul.** lehetőséget, majd adja meg a WEP biztonsági kulcsot. Kattintson a **Tovább** gombra.

     A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

- **WPA esetén**

  Adja meg a WPA megosztott kulcsot, majd kattintson a **Tovább** gombra.

  A WPA a felhasználókat rendszeres időközönként automatikusan változó titkos kulccsal hitelesíti és azonosítja. A WPA az adatok titkosítására TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) és AES (Advanced Encryption Standard) módszert is használ.

8. Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Tovább** gombra.
   - **DHCP mód esetén**

     Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a **DHCP** elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték **Stat.**, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre, hogy a hozzárendelés módját **DHCP** beállításra módosítsa.
   - **Statikus mód esetén**

     Ha az IP-cím hozzárendelési módja Static (statikus), ellenőrizze, hogy a **Stat.** elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték **DHCP**, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép DHCP értékre van állítva, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a statikus IP-címet.

     Példa)

     Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

     - IP-cím: 169.254.133.42
     - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

     A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

     - IP-cím: 169.254.133. 43 (használja a számítógép IP-címét, az utolsó három számjegy megváltoztatásával).
     - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
     - Átjáró: 169.254.133.1 (módosítsa a készülék IP-címének utolsó három számjegyét 1-re).
9. Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.
10. Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak.

    Válassza az **Igen** lehetőséget, ha elfogadja az aktuális beállításokat, és folytassa a beállítási eljárást.

    Válassza a **Nem** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre.

    Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
11. A **Nyomtató csatlakozásának megerősítése** ablak megjelenésekor kattintson a **Tovább** gombra.
12. Válassza ki a telepítendő összetevőket. Kattintson a **Tovább** gombra.

    Az összetevők kiválasztása után módosíthatja a készüléknevet is, megoszthatja a készüléket a hálózaton, beállíthatja a készüléket alapértelmezettként, és módosíthatja az egyes készülékek portnevét. Kattintson a **Tovább** gombra.
13. A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

    Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 16. lépéssel.
14. Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

    Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.
15. Ha szeretné magát a nyomtató felhasználójaként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsung webhelyétől, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.
16. Kattintson a **Befejezés** gombra.

A készülék telepítése alkalmi vezeték nélküli hálózaton (Windows)

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha eseti (ad-hoc) vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

Előkészítendő elemek

Győződjön meg arról, hogy az alábbi eszközök rendelkezésre állnak:

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékkel kapott **Software CD**
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB-kábel

Alkalmi hálózat létrehozása Windows rendszerben

Ha az összetevők készen állnak, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
2. Kapcsolja be a számítógépet, majd a vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott készüléket.
3. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
   - A szoftver CD-n lévő program automatikusan elindul, és megjelenik a szoftvertelepítési ablak.
   - Ha a telepítési ablak nem jelenik meg, kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** menüpontra. Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, melyben az „X” helyébe a CD-ROM meghajtó betűjelét írja. Kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista, Windows 7 vagy Windows 2008 Server R2 rendszert használ, kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Kellékek** > **Futtatás** menüre.

     Írja be az X:**Setup.exe** útvonalat, amelyben az „X” helyébe a CD meghajtó betűjelét írja, majd kattintson az **OK** gombra.
   - Ha Windows Vista, Windows 7 és Windows 2008 Server R2 esetén megjelenik az **Automatikus lejátszás** ablak, kattintson a **Program telepítése vagy futtatása** mező **Futtatás Setup.exe** parancsára, majd a **Folytatás** vagy **Igen** gombra a **Felhasználói fiókok felügyelete** ablakban.
4. Válassza a **Vezeték nélküli beállítás és telepítés** lehetőséget.
5. Olvassa el a **Licencszerződés** szövegét, majd jelölje be az **Elfogadom a licencszerződés feltételeit** lehetőséget. Ezután kattintson a **Tovább** gombra.
6. A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

   Ha a szoftver nem tud keresni a hálózaton, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
7. A vezeték nélküli hálózaton végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, ahol a készülék keresést végzett.

   Ha a Samsung alapértelmezett ad-hoc beállítást szeretné használni, válassza ki a listán található utolsó olyan vezeték nélküli hálózatot, amelynek **Hálózat neve (SSID)**: **portthru** és a **Jel** értéke **Nyomtató saj. hálóz.**.

Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

Ha egyéb ad-hoc beállításokat szeretne használni, válasszon ki más vezeték nélküli hálózatot a listából.

Ha nem ismeri a választani kívánt hálózat nevét, vagy manuálisan szeretné beállítani az ad-hoc konfigurációt, kattintson a **Speciális beállítások** gombra.

- **Adja meg a vezeték nélküli hálózat nevét:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
- **Működési mód:** Válassza az **Ad-Hoc** lehetőséget.
- **Csatorna:** Válassza ki a csatornát.
- **Hitelesítés:** Válasszon egy hitelesítési típust.

  Ny. rendsz.: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függően nem feltétlenül kerül alkalmazásra.

  Mego. kul.: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
- **Titkosítás:** Válassza ki a titkosítást. (Nincs, WEP64, WEP128)
- **Hálózati kulcs:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **Hálózati kulcs megerősítése:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
- **WEP kulcs index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő WEP Key Index beállítást.

A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. A hitelesítéshez válassza a **Ny. rendsz.** vagy **Mego. kul.** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

- A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.

8. Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Tovább** gombra.

   Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

   Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és statikus vezeték nélküli hálózati beállításokat szeretne használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

   - **DHCP mód esetén**

     Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a **DHCP** elem megtalálható-e a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték **Stat.**, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre, hogy a hozzárendelés módját **IP-cím automatikus lekérése (DHCP)** beállításra módosítsa.

   - **Statikus mód esetén**

     Ha az IP-cím hozzárendelési módja Static (statikus), ellenőrizze, hogy a **Stat.** elem megtalálható-e a **Vezeték nélküli hálózati beállítások megerősítése** ablakban. Ha az érték **DHCP**, kattintson a **TCP/IP módosítása** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.

     Példa)

     Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

     - IP-cím: 169.254.133.42
     - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

     A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

     - IP-cím: 169.254.133. 43 (Használja a számítógép IP-címét, az utolsó három számjegy megváltoztatásával).
     - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
     - Átjáró: 169.254.133.1 (módosítsa a készülék IP-címének utolsó három számjegyét 1-re).

9. Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Tovább** gombra.

   Amikor megjelenik a **Számítógép hálózati beállításainak módosítása** ablak, kövesse annak lépéseit.

   Kattintson a **Tovább** gombra, ha elkészült a számítógép vezeték nélküli beállításainak megadásával.

   Ha DHCP kiosztásra állítja a számítógép vezeték nélküli hálózatát, az IP-cím lekérése néhány percet is igénybe vehet.

10. Megjelenik a **Vezeték nélküli hálózati beállítások befejeződtek** ablak.

    Válassza az **Igen** lehetőséget, ha elfogadja az aktuális beállításokat, és folytassa a beállítási eljárást.

    Válassza a **Nem** lehetőséget, ha vissza szeretne térni a kezdőképernyőre.

    Ezután kattintson a **Tovább** gombra.

11. A **Nyomtató csatlakozásának megerősítése** ablak megjelenésekor kattintson a **Tovább** gombra.

12. Válassza ki a telepítendő összetevőket. Kattintson a **Tovább** gombra.

    Az összetevők kiválasztása után módosíthatja a készüléknevet is, megoszthatja a készüléket a hálózaton, beállíthatja a készüléket alapértelmezettként, és módosíthatja az egyes készülékek portnevét. Kattintson a **Tovább** gombra.

13. A telepítés befejezése után megjelenik egy tesztoldal nyomtatását kérő párbeszédablak. Ha szeretne tesztoldalt nyomtatni, kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.

    Ellenkező esetben csak kattintson a **Tovább** gombra, majd folytassa a 16. lépéssel.

14. Ha a kinyomtatott tesztoldal megfelelő, kattintson az **Igen** gombra.

    Ha nem, az újranyomtatáshoz kattintson a **Nem** gombra.

15. Ha szeretné magát nyomtató felhasználójaként regisztrálni és kapcsolódó információkat kapni a Samsungtól, kattintson az **On-line regisztráció** gombra.

16. Kattintson a **Befejezés** gombra.

A nyomtató telepítése hozzáférési ponttal rendelkező vezeték nélküli hálózaton (Macintosh)

Előkészítendő elemek

Győződjön meg arról, hogy az alábbi eszközök rendelkezésre állnak:

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez tartozó **Software CD**
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB-kábel

Infrastrukturális hálózat létrehozása Macintosh rendszerben

Ha az összetevők készen állnak, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
2. Kapcsolja be a számítógépet, a hozzáférési pontot és a készüléket.
3. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
4. Kattintson kétszer a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
5. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
6. Kattintson duplán az **Installer OS X** ikonra.
7. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
9. Olvassa el a licencszerződést, majd kattintson a **Continue** gombra.
10. Az **Agree** gombra kattintva fogadhatja el a licenc szerződést.
11. Válassza ki az **Easy Install** opciót, majd kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A berendezés műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

    A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
12. Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.
13. Válassza ki a **Wireless Setting and Installation** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.
14. A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

    Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
15. A keresési folyamat végén az ablakban megjelennek a vezeték nélküli hálózati eszközök. Válassza ki a használt hozzáférési pont nevét (SSID), majd kattintson a **Next** gombra.

    Ha nem ismeri a választani kívánt hálózat nevét, vagy manuálisan szeretné beállítani a vezeték nélküli konfigurációt, kattintson az **Advanced Setting** gombra.
    - **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a hozzáférési pont SSID-azonosítóját (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
    - **Operation Mode:** Válassza az **Infrastructure** lehetőséget.
    - **Authentication:** Válasszon egy hitelesítési típust.

      Open System: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függően nem feltétlenül kerül alkalmazásra.

      Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.

      WPA Personal vagy WPA2 Personal: Akkor válassza ezt a beállítást, ha a nyomtatószerver hitelesítését előre megosztott WPA kulcs alapján szeretné végezni. Ez a módszer megosztott titkos kulcsot használ (általános elnevezése: előre megosztott kulcsú jelszó), amely a hozzáférési ponton és minden egyes ügyfélnél manuálisan kerül beállításra.
    - **Encryption:** Válassza ki a titkosítást. (Nincs, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
    - **Network Key:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
    - **Confirm Network Key:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
    - **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő WEP Key Index beállítást.

    A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha a hozzáférési pont rendelkezik biztonsági beállítással.

    Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. Ez az ablak a biztonsági módnak megfelelően (WEP vagy WPA) eltérő lehet.
    - **WEP esetén**

      A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd adja meg a WEP biztonsági kulcsot. Kattintson a **Next** gombra.

      A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.
    - **WPA esetén**

      Adja meg a WPA megosztott kulcsot, majd kattintson a **Next** gombra.

      A WPA a felhasználókat rendszeres időközönként automatikusan változó titkos kulccsal hitelesíti és azonosítja. A WPA az adatok titkosítására TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) és AES (Advanced Encryption Standard) módszert is használ.
16. Az ablak megjeleníti a vezeték nélküli hálózat beállításait, és ellenőrzi, hogy a beállítások helyesek-e. Kattintson a **Next** gombra.
    - **DHCP mód esetén**

      Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a **DHCP** elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték **Static**, kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre, hogy a hozzárendelés módját **DHCP** beállításra módosítsa.
    - **Statikus mód esetén**

      Ha az IP-cím hozzárendelési módja Static (statikus), ellenőrizze, hogy a **Static** elem megtalálható-e az ablakban. Ha az érték **DHCP**, kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához. Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép DHCP értékre van állítva, kérdezze meg a hálózati rendszergazdától a statikus IP-címet.

      Példa)

      Ha a számítógép hálózati adatai a következők:

      - IP-cím: 169.254.133.42
      - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

      A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:

- IP-cím: 169.254.133. 43 (használja a számítógép IP-címét, az utolsó három számjegy megváltoztatásával).
- Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
- Átjáró: 169.254.133.1 (módosítsa a készülék IP-címének utolsó három számjegyét 1-re).

17. A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.
18. Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Next** gombra.
19. A telepítési folyamat lefut.
20. A telepítés során megjelenik a **Fax Queue Creator** ablak.
    - CLX-318xW(K)K esetén kattintson a **Cancel** gombra a következő lépéshez.
    - CLX-318xFW esetén válassza ki a gép nevét a **Printer Name** listából, és kattintson a **Create** gombra. A jóváhagyást kérő ablak megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
21. Kattintson a **Continue** opcióra a **Read Me** ablakban.
22. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.

A készülék telepítése alkalmi vezeték nélküli hálózaton (Macintosh)

Ha nincs hozzáférési pontja (Access Point, AP), akkor is csatlakoztatni tudja a készüléket vezeték nélkül a számítógéphez, ha alkalmi vezeték nélküli hálózatot hoz létre az alábbi egyszerű lépéseket követve.

Előkészítendő elemek

Győződjön meg arról, hogy az alábbi eszközök rendelkezésre állnak:

- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez tartozó **Software CD**
- Vezeték nélküli hálózati interfésszel telepített készülék
- USB-kábel

Alkalmi hálózat létrehozása Macintosh rendszerben

Ha az összetevők készen állnak, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez.
2. Kapcsolja be a számítógépet és a készülékét.
3. Helyezze be a mellékelt CD-ROM-ot a CD-meghajtóba.
4. Kattintson kétszer a Macintosh asztalon megjelenő CD-ROM ikonra.
5. Kattintson kétszer a **MAC_Installer** mappára.
6. Kattintson duplán az **Installer OS X** ikonra.
7. Adja meg a jelszót, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Megnyílik a Samsung telepítő ablak. Kattintson a **Continue** gombra.
9. Olvassa el a licencszerződést, majd kattintson a **Continue** gombra.
10. Az **Agree** gombra kattintva fogadhatja el a licenc szerződést.
11. Válassza ki az **Easy Install** opciót, majd kattintson az **Install** gombra. Az **Easy Install** lehetőség választása javasolt a legtöbb felhasználó számára. A berendezés műveleteihez szükséges összes összetevőt telepíti.

    A **Custom Install** lehetőséget nyújt egyedi komponensek telepítésére.
12. Ha a számítógépen megjelenik az összes alkalmazás bezárására vonatkozó üzenet, kattintson a **Continue** elemre.
13. Válassza ki a **Wireless Setting and Installation** opciót, majd kattintson az **OK** gombra.
14. A szoftver keresést végez a vezeték nélküli hálózaton.

    Ha a keresés sikertelen, ellenőrizze, hogy az USB-kábelt megfelelően csatlakoztatta-e a számítógéphez és a készülékhez, majd kövesse az ablakban megjelenő utasításokat.
15. A vezeték nélküli hálózaton végzett keresés után megjelenik azoknak a vezeték nélküli hálózatoknak a listája, ahol a készülék keresést végzett.

    Ha a Samsung alapértelmezett ad-hoc beállítást szeretné használni, válassza ki a listán található utolsó olyan vezeték nélküli hálózatot, amelynek **Network Name(SSID)** értéke **portthru** és a **Link Quality** értéke **Printer Self Network**.

    Ezután kattintson a **Next** gombra.

    Ha egyéb ad-hoc beállításokat szeretne használni, válasszon ki más vezeték nélküli hálózatot a listából.

    Ha nem ismeri a választani kívánt hálózat nevét, vagy manuálisan szeretné beállítani az ad-hoc konfigurációt, kattintson az **Advanced Setting** gombra.
    - **Enter the wireless Network Name:** Adja meg a kívánt SSID-nevet (az SSID megadásánál ügyeljen a kis- és nagybetűk megkülönböztetésére).
    - **Operation Mode:** Válassza az **Ad-hoc** lehetőséget.
    - **Channel:** Válassza ki a csatornát.
    - **Authentication:** Válasszon egy hitelesítési típust.

      Open System: Hitelesítés nincs, titkosítás pedig az adatbiztonsági igényektől függően nem feltétlenül kerül alkalmazásra.

      Shared Key: Van hitelesítés. A hálózatot csak a megfelelő WEP-kulccsal rendelkező eszköz érheti el.
    - **Encryption:** Válassza ki a titkosítást. (Nincs, WEP64, WEP128)
    - **Network Key:** Adja meg a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
    - **Confirm Network Key:** Adja meg ismét a titkosítás hálózati kulcsának értékét.
    - **WEP Key Index:** Ha WEP titkosítást használ, válassza ki a megfelelő WEP Key Index beállítást.

    A vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka akkor jelenik meg, ha az eseti hálózat rendelkezik biztonsági beállítással.

    Megjelenik a vezeték nélküli hálózati biztonság ablaka. A hitelesítéshez válassza az **Open System** vagy **Shared Key** lehetőséget, majd kattintson a **Next** gombra.
    - A WEP (Wired Equivalent Privacy) a vezeték nélküli hálózat jogosulatlan elérését megakadályozó biztonsági protokoll. A WEP a vezeték nélküli hálózaton áthaladó minden csomag adatrészét 64 bites vagy 128 bites WEP titkosító kulccsal kódolja.
16. Megjelenik a vezeték nélküli hálózati beállításokat megjelenítő ablak. Ellenőrizze a beállításokat, majd kattintson a **Next** gombra.

    Mielőtt megadná a nyomtató számára az IP-címet, ismernie kell a számítógép hálózati konfigurációs információit. Ha a számítógép hálózati konfigurációja DHCP-re van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is DHCP-nek kell lennie. Ehhez hasonlóan, ha a számítógép hálózati konfigurációja statikusra van állítva, a vezeték nélküli hálózat beállításának is statikusnak kell lennie.

    Ha a számítógép DHCP-re van állítva, és statikus vezeték nélküli hálózati beállításokat szeretne használni, a statikus IP-cím meghatározásához forduljon a hálózati rendszergazdához.

- **DHCP mód esetén**

  Ha az IP-cím hozzárendelési módja DHCP, ellenőrizze, hogy a **DHCP** elem megtalálható-e a **Wireless Network Setting Confirm** ablakban. Ha az érték **Static**, kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre, hogy a hozzárendelés módját **Receive IP address automatically (DHCP)** beállításra módosítsa.
- **Statikus mód esetén**

  Ha az IP-cím hozzárendelési módja Static (statikus), ellenőrizze, hogy a **Static** elem megtalálható-e a **Wireless Network Setting Confirm** ablakban. Ha az érték **DHCP**, kattintson a **Change TCP/IP** lehetőségre az IP-cím megadásához és a készülék egyéb hálózati konfigurációs értékeinek módosításához.

  Példa)

  Ha a számítógép hálózati adatai a következők:
  - IP-cím: 169.254.133.42
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0

  A készülék hálózati információinak a következőknek kell lenniük:
  - IP-cím: 169.254.133. 43 (használja a számítógép IP-címét, az utolsó három számjegy megváltoztatásával).
  - Alhálózati maszk: 255.255.0.0 (használja a számítógép alhálózati maszkját).
  - Átjáró: 169.254.133.1 (módosítsa a készülék IP-címének utolsó három számjegyét 1-re).

17. A vezeték nélküli hálózat a hálózati konfigurációnak megfelelően kapcsolódik.
18. Ha a vezeték nélküli hálózat beállítása befejeződött, húzza ki a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábelt. Kattintson a **Next** gombra.
19. A telepítési folyamat lefut.
20. A telepítés során megjelenik a **Fax Queue Creator** ablak.
    - CLX-318xW(K)K esetén kattintson a **Cancel** gombra a következő lépéshez.
    - CLX-318xFW esetén válassza ki a gép nevét a **Printer Name** listából, és kattintson a **Create** gombra. A jóváhagyást kérő ablak megjelenésekor kattintson az **OK** gombra.
21. Kattintson a **Continue** opcióra a **Read Me** ablakban.
22. Ha a telepítés véget ért, kattintson a **Restart** gombra.

Vezeték nélküli hálózat létrehozása hálózati kábel használata esetén

Az Ön által vásárolt nyomtató hálózathoz csatlakoztatható. A készülék hálózaton keresztül történő használatához el kell végeznie bizonyos konfigurációs beállításokat.

A hálózati konfigurációval kapcsolatos információkért forduljon a hálózati rendszergazdához, vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

Eszközök előkészítése

Győződjön meg arról, hogy az alábbi eszközök rendelkezésre állnak:

- Hozzáférési pont
- Számítógép hálózati kapcsolattal
- Készülékhez tartozó **Software CD**
- Vezeték nélküli hálózati nyomtató (készülék)
- Hálózati kábel

Az IP-cím beállítása

Először be kell állítania egy IP-címet a hálózati nyomtatáshoz és kezeléshez. Az új IP-címet a legtöbb esetben a hálózaton található DHCP-kiszolgáló (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) automatikusan osztja ki.

Bizonyos esetekben az IP-címet kézzel kell beállítani. Ezt statikus IP-nek nevezik és biztonsági okokból gyakran alkalmazzák a vállalatok belső hálózataiban.

- **DHCP IP-hozzárendelés**: Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra, és várjon néhány percig, hogy a DHCP szerver kiosszon egy IP-címet a készüléknek. Ezt követően a fent ismertetett módon nyomtassa ki a **Hálózati konfiguráció jelentést**. Ha a jelentésben az látható, hogy az IP-cím megváltozott, a kiosztás sikeres volt. A jelentésben megtalálható lesz az új IP-cím. (Lásd: „Hálózati konfigurációs jelentés nyomtatása”, 48. oldal.)
- **Statikus IP-hozzárendelés**: Ha az IP-címet a számítógépéről szeretné megváltoztatni, használja a SetIP programot.

Irodai környezetben javasoljuk, hogy a cím beállításához lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

IP beállítás a SetIP program (Windows) segítségével

Ez a program a készülék hálózati IP-címének manuális beállítására szolgál, a MAC-címet használva a készülékkel való kommunikációra. A MAC-cím a hálózati interfész hardveres sorozatszáma, amely a **Hálózati konfiguráció jelentés** található.

A SetIP program használatához tiltsa le a számítógép tűzfalát a következő módon:

1. Kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Vezérlőpult** menüpontra.
2. Kattintson kétszer a **Biztonsági központ** menüre.
3. Kattintson a **Windows tűzfal** gombra.
4. Kapcsolja ki a tűzfalat.

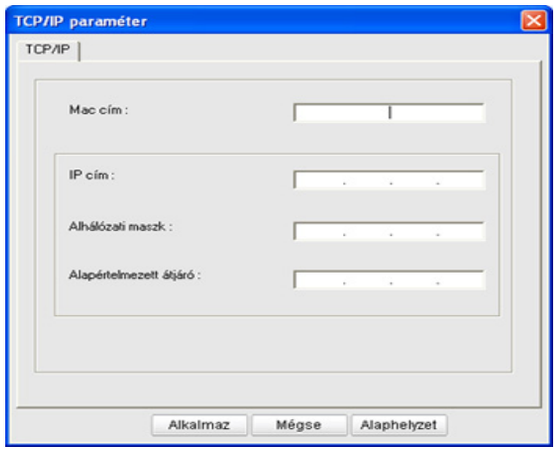
A program telepítése

1. Helyezze be a készülékhez kapott szoftver CD-t. Ha az illesztőprogramokat tartalmazó CD automatikusan fut, zárja be az ablakot.
2. Indítsa el a Windows Intézőt, és nyissa meg az X meghajtót. (Az X a CD-ROM-meghajtót jelenti.)
3. Kattintson duplán az **Application** > **SetIP** elemre.
4. A program telepítéséhez kattintson kétszer a **Setup.exe** fájlra.
5. Kattintson az **OK** gombra. Ha szükséges, válasszon egy nyelvet a legördülő listáról.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.

A program indítása

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. A Windows **Start** menüben válassza a **Minden Program** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** parancsot.
4. Kattintson a ☼ ikonra (balról a harmadik) a SetIP ablakban a **TCP/IP paraméter** ablak megnyitásához.

5. Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba az alábbi módon. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.



- **MAC cím**: Keresse meg a készülék MAC címét a **Hálózati konfiguráció jelentés** részen, és adja meg kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja ezt: 0015992951A8.
- **IP cím**: Adjon meg egy új IP-címet a nyomtatóhoz.
  Ha például a számítógép IP-címe 192.168.1.150, írja be a következőt: 192.168.1.X. (X egy 1 és 254 közötti szám, ami különbözik a számítógép címében találhatótól.)
- **Alhálózati maszk**: Adja meg az alhálózati maszkot.
- **Alapértelmezett átjáró**: Adja meg az alapértelmezett átjárót.

6. Kattintson az **Alkalmaz**, majd az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a **Hálózati konfigurációs jelentést**. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e.
7. A **Kilépés** gombra kattintva zárja be a SetIP programot.
8. Ha szükséges, indítsa újra a számítógép tűzfalát.

IP beállítás a SetIP program (Macintosh) segítségével

A SetIP program használatához tiltsa le a számítógép tűzfalát a következő módon:

Az útvonal és a felhasználói felületek az egyes Macintosh OS verziókban különbözhetnek. Lásd a Mac OS kézikönyvét.

1. Nyissa meg a **System Preferences** menüt.
2. Kattintson a **Security** gombra.
3. Kattintson a **Firewall** lehetőségre.
4. Kapcsolja ki a tűzfalat.

A következő utasítások típusonként eltérhetnek.

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz egy hálózati kábellel.
2. Helyezze be a telepítő CD-ROM-ot, majd nyissa ki a lemez ablakát, és válassza ki a **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html** elemet.
3. Duplán a fájlra kattintva automatikusan megnyílik a **Safari** program; ezután válassza ki a **Trust** lehetőséget. A böngésző megnyitja a **SetIPApplet.html** lapot, amelyen a nyomtató neve és IP-címe látható.
4. Kattintson a ☼ ikonra (balról a harmadik) a SetIP ablakban a **TCP/IP configuration** ablak megnyitásához.
5. Írja be a készülék új adatait a konfigurációs ablakba az alábbi módon. Vállalati intranet esetén az információkat a hálózat rendszergazdájától meg kell kérnie, mielőtt továbblépne.
   - **MAC Address**: Keresse meg a készülék MAC címét a **Hálózati konfiguráció jelentés** részen, és adja meg kettőspontok nélkül. Például a 00:15:99:29:51:A8 helyett írja ezt: 0015992951A8.
   - **IP Address**: Adjon meg egy új IP-címet a nyomtatóhoz.
     Ha például a számítógép IP-címe 192.168.1.150, írja be a következőt: 192.168.1.X. (X egy 1 és 254 közötti szám, ami különbözik a számítógép címében találhatótól.)
   - **Subnet Mask**: Adja meg az alhálózati maszkot.
   - **Default Gateway**: Adja meg az alapértelmezett átjárót.
6. Kattintson az **Apply**, az **OK**, majd ismét az **OK** gombra. A készülék automatikusan kinyomtatja a konfigurációs jelentést. Ellenőrizze, hogy a beállítások helyesek-e. **Lépjen ki a Safari** programból. Bezárhatja, és kiveheti a telepítő CD-ROM-ot. Ha szükséges, indítsa újra a számítógép tűzfalát. Sikeresen módosította az IP-címet, alhálózati maszk címét, és az alapértelmezett átjárót.

A készülék vezeték nélküli hálózatának konfigurálása

A kezdés előtt ismernie kell a vezeték nélküli hálózatának nevét (SSID) és a hálózati kulcsot, ha a hálózat titkosított. Ezen információ beállítása a vezeték nélküli útvonalválasztó (elérési pont) telepítésekor történt. Ha nem rendelkezik információkkal a vezeték nélküli környezetre vonatkozóan, forduljon ahhoz a személyhez, aki a hálózatot beállította.

A vezeték nélküli paraméterek konfigurálásához a SyncThru™ Web Service programot használhatja.

A SyncThru™ Web Service riasztás használata

A vezeték nélküli paraméter konfigurációjánál ellenőrizze a kábelkapcsolat állapotát.

1. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez. Ha nincs, csatlakoztassa a készüléket normál hálózati kábellel.
2. Indítson el egy webböngészőt, pl. Internet Explorert, Safarit vagy Firefoxot, és a böngésző ablakába írja be a készülék új IP-címét.
   Például:

3. Kattintson az **Ugrás** lehetőségre a SyncThru™ Web Service megnyitásához.
4. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a weblap bal felső sarkában.
   Megjelenik a **Bejelentkezés** oldal.
5. Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
   Ha első alkalommal lép be a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba, gépelje be az alább látható alapértelmezett azonosítót és jelszót.
   - **ID: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
6. A **SyncThru™ Web Service** ablak megjelenésekor kattintson a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségre.
7. Kattintson a **Vezeték nélküli** > **Varázsló** menüpontra.

   A **Varázsló** segíti a vezeték nélküli hálózat konfigurációjának beállításában. Ha azonban közvetlenül szeretné beállítani a vezeték nélküli hálózatot, válassza az **Egyedi méret** lehetőséget.

8. Válassza ki az egyik **Hálózat neve (SSID)** lehetőséget a listából.
   - **SSID**: Az SSID (Service Set Identifier) a vezeték nélküli hálózatot azonosító név. Az adott vezeték nélküli hálózatra csatlakoztatni kívánt elérési pontok és vezeték nélküli eszközök kötelezően ugyanazt az SSID azonosítót használják. Az SSID megkülönbözteti a kis- és a nagybetűt.
   - **Mûködési mód**: A **Mûködési mód** a vezeték nélküli kapcsolat típusára utal (lásd: „A vezeték nélküli hálózat neve és a hálózati kulcs”, 54. oldal).
     - **Ad-hoc**: A vezeték nélküli eszközök közvetlenül, társközi környezetben kommunikálhatnak egymással.
     - **Infrastruktúra**: A vezeték nélküli eszközök hozzáférési ponton keresztül kommunikálnak egymással.

   Ha a hálózat **Mûködési mód** beállítása **Infrastruktúra**, válassza ki az elérési pont SSID-jét. Ha a **Mûködési mód** **Ad-hoc**, válassza ki a készülék SSID-jét. Ne feledje, hogy a készülék alapértelmezett SSID azonosítója „portthru”.

9. Kattintson a **Tovább** gombra.

   Ha megjelenik a vezeték nélküli biztonsági beállítási ablak, adja meg a már regisztrált jelszót (hálózati kulcsot), és kattintson a **Tovább** gombra.
10. Megjelenik a megerősítés ablak, ellenőrizze vezeték nélküli beállításait. Ha a beállítások megfelelőek, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

    Szüntesse meg a hálózati kábel (szabványos vagy hálózati bekötésű) csatlakozását. Ezután a készüléknek el kell kezdenie a vezeték nélküli kommunikációt a hálózattal. Ad-hoc mód esetén egyszerre használhat vezeték nélküli és vezetékes LAN hálózatot.

A gyári alapértékek visszaállítása

Amennyiben szükséges lenne a Samsung nyomtató gyári alapértékeinek visszaállítása, kövesse a következő lépéseket. Csatlakoztassa a gépet a hálózathoz, vagy közvetlenül a számítógéphez a speciális hálózati kábellel.

Ha nem tudja a gépet a korábbi hálózata valamelyik számítógépéhez csatlakoztatni, ideiglenesen egy új eseti hálózathoz kell csatlakoztatni a SyncThru™ weblap eléréséhez. Miután kialakította a közvetlen kapcsolatot a géppel a speciális hálózati kábel segítségével, a gép gyári alapértékekre való visszaállításához kövesse az alábbi utasításokat.

A gép visszaállítása a gyári alapértékekre (Windows)

1. Csatlakoztassa egymáshoz a berendezést és a számítógépet a speciális hálózati kábellel.
2. Nyisson meg egy böngészőt, például az Internet Explorert, és írja be a berendezés IP-címét. Megnyílik a gép **SyncThru™ Web Service** lapja.
3. Válassza a felső menüsáv **Beállítások** > **Hálózati beállítások** lehetőségét.
4. Válassza a bal oldali sávban az **Alapértékek visszaállítása** lehetőséget, majd a **Törlés** (vagy **Gyári alapbeállítás**) elem melletti **Hálózat** gombot. A következő három megjelenő ablakban kattintson az **OK** gombra.
5. Válassza le a nyomtatót a hálózatról, **kapcsolja be újra**, és a visszaállítás megerősítéseképpen nyomtasson egy hálózati konfigurációs lapot. Ezzel minden paraméter visszaáll alapértékre, és a nyomtató nem kapcsolódik a hálózatra.

A gép visszaállítása a gyári alapértékekre (Macintosh)

1. Csatlakoztassa egymáshoz a nyomtatót és a Macintosh számítógépet a speciális hálózati kábellel.
2. Nyissa meg a **System Preferences** ablakot, és válassza a **Print & Fax** beállításokat. Válassza ki a visszaállítandó nyomtatót. Ehhez nyissa meg a **Print Queue**t, majd a felső menüsorban kattintson a **Utility** ikonra. A **Safari** megnyitja a nyomtató **SyncThru™ Web Service** lapját.
3. Kattintson a felső menüsáv **Beállítások** > **Hálózati beállítások** elemére.
4. Kattintson a bal oldali sávban az **Alapértékek visszaállítása** lehetőségre, majd a **Törlés** (vagy **Gyári alapbeállítás**) elem melletti **Hálózat** gombra. A következő három megjelenő ablakban kattintson az **OK** gombra.
5. Válassza le a nyomtatót a hálózatról, **kapcsolja be újra**, és a visszaállítás megerősítéseképpen nyomtasson egy hálózati konfigurációs lapot. Ezzel minden paraméter visszaáll alapértékre, és a nyomtató nem kapcsolódik a hálózatra.

Hálózati paraméterek beállítása

A hálózati felügyeleti programok segítségével különböző hálózati beállításokat is megadhat, például SyncThru™ Web Admin Service és SyncThru™ Web Service.

A telepítés befejezése

A Samsung vezeték nélküli hálózati nyomtató telepítését követően nyomtasson ki még egy példányt a hálózati konfigurációs jelentésből, és őrizze meg a későbbi felhasználás érdekében. Most már készen áll az új Samsung vezeték nélküli nyomtató hálózaton történő használatára.

Hibakeresés

A vezeték nélküli beállítás és a készülék illesztőprogramjának telepítése során előforduló hibák elhárítása

Vezeték nélküli hálózati problémák

Ha a készülék hálózati használata során probléma fordul elő, ellenőrizze a következőket.

Nem található nyomtató

- Lehet, hogy a számítógép vagy a nyomtató nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a számítógépet vagy a készülékét.
- Nincs megfelelően csatlakoztatva a számítógépet és a készüléket összekötő USB-kábel. Csatlakoztassa a készülékét a számítógéphez az USB-kábel segítségével.
- A készülék nem támogatja a vezeték nélküli hálózatot. Tanulmányozza a készülékhez mellékelt, szoftvert tartalmazó CD-n található Felhasználói kézikönyv, és készítse elő a vezeték nélküli hálózati készüléket.

Csatlakozási hiba - Nem található SSID

- A nyomtató nem találja az Ön által kiválasztott vagy megadott hálózati nevet (SSID). Ellenőrizze a hálózati nevet (SSID) a hozzáférési pontnál, majd próbáljon újra csatlakozni.
- A hozzáférési pont nincs bekapcsolva. Kapcsolja be a hozzáférési pontot.

Csatlakozási hiba - Érvénytelen biztonság

- Nem megfelelően konfigurálta a biztonságot. Ellenőrizze a hozzáférési pont és készülék biztonsági konfigurációs beállításait.

Csatlakozási hiba - Általános csatlakozási hiba

- A számítógép nem kap jelet a készüléktől. Ellenőrizze az USB-kábelt és a készülék áramellátását.

Csatlakozási hiba - Csatlakozó vezetékes hálózat

- A készülékhez vezetékes hálózati kábel van csatlakoztatva. Húzza ki a hálózati kábelt a nyomtatóból.

PC kapcsolati hiba

- A konfigurált hálózati cím nem tud kapcsolatot teremteni a számítógép és a készülék között.
  - **DHCP** hálózati környezet esetén

    A gép automatikusan megkapja az IP-címet (DHCP), ha a számítógép beállítása DHCP.
  - **Statikus** hálózati környezet esetén

    A nyomtató a statikus címet használja, ha a számítógép beállítása statikus cím.

    Ha a számítógép az alábbi címekkel lett konfigurálva:
    - IP-cím: 192.168.1.100
    - Alhálózati maszk: 255.255.255.0
    - Átjáró címe: 192.168.1.1

    Gépelje be a következő címeket a készülék számára:
    - IP-cím: 192.168.1.101
    - Alhálózati maszk: 255.255.255.0
    - Átjáró címe: 192.168.1.1

Egyéb problémák megoldása

Ha a készülék hálózati használata során probléma fordul elő, ellenőrizze a következőket.

A hozzáférési ponttal (vagy vezeték nélküli routerrel) kapcsolatos információkért lásd az adott készülékek használati útmutatóját.

- Lehet, hogy a számítógép, a hozzáférési pont, vagy a készülék nincs bekapcsolva. Ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva.
- Ellenőrizze a készülék körül a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha a jelforrás messze van a készüléktől, vagy akadályok vannak a készülék és a jelforrás között, vételi zavar alakulhat ki.
- Kapcsolja ki- majd be a hozzáférési pontot, készüléket és a számítógépet. A ki-, majd bekapcsolás bizonyos esetekben helyreállítja a hálózati kommunikációt.
- Ellenőrizze, hogy esetleg tűzfal szoftver (V3 vagy Norton) blokkolja-e a kommunikációt.

  Ha a számítógép és a készülék ugyanazon hálózathoz csatlakozik, de mégsem találják meg egymást, tűzfal szoftver blokkolhatja a kommunikációt. Tekintse meg a szoftver használati útmutatóját a ki- és bekapcsoláshoz, majd próbálja meg ismét megkeresni a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a készülék IP-címe megfelelően van-e kiosztva. Az IP-címet a kinyomtatott hálózati konfigurációs jelentésből tudhatja meg.
- Ellenőrizze a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) biztonsági beállításait (jelszó). Ha jelszó van beállítva, forduljon a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) rendszergazdájához.
- Ellenőrizze a készülék IP-címét. Telepítse újra a készülék illesztőprogramját, és módosítsa a beállításokat a készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához. A DHCP sajátosságai miatt a kiosztott IP-cím megváltozhat, ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, vagy újraindítják a hozzáférési pontot.
- Ellenőrizze a hálózati környezetet. Infrastruktúra környezetben lehet, hogy nem tud a hálózathoz csatlakozni, mert a hozzáférési ponthoz (vagy vezeték nélküli routerhez) történő csatlakozás előtt meg kell adni a felhasználói információkat.
- A készülék csak az IEEE 802.11b/g/n és Wi-Fi szabványokat támogatja. Egyéb vezeték nélküli kommunikációs szabványok (Bluetooth) nem támogatottak.
- Ha Ad-Hoc módot használ Windows Vista operációs rendszer esetén, lehet, hogy a vezeték nélküli hálózati beállításokat a vezeték nélküli készülék minden használatakor be kell állítania.
- A Samsung vezeték nélküli hálózati készülék használata során nem használhatja egyszerre az infrastruktúra és Ad-Hoc módot.
- A készülék egy vezeték nélküli hálózat lefedettségi tartományában van.

  A legtöbb hálózat esetén a készüléknek a vezeték nélküli hozzáférési ponttól (vagy vezeték nélküli routertől) számított 30 méteren belül kell lennie.
- A készülék közelében nincsenek olyan akadályok, amelyek blokkolhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Távolítson el minden nagyméretű fémtárgyat a hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék közül.

  Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hozzáférési pont (vagy vezeték nélküli router) és a készülék között nem található fémet vagy betont tartalmazó oszlop, fal, támpillér.
- A készülék közelében nincsenek más olyan elektronikus eszközök, amelyek zavarhatják a vezeték nélküli hálózat jeleit.

  Sok eszköz zavarhatja a vezeték nélküli hálózat jelét, beleértve a gyerekfigyelő monitorokat, motorokat, vezeték nélküli telefonokat, biztonságirendszer-kamerákat, egyéb vezeték nélküli hálózatokat és néhány Bluetooth-eszközt.

Alapvető beállítások

A telepítés befejezése után beállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait. Ha szeretné beállítani vagy módosítani az értékeket, olvassa el a következő szakaszt. Ez a fejezet a készülék beállításának lépéseit ismerteti.

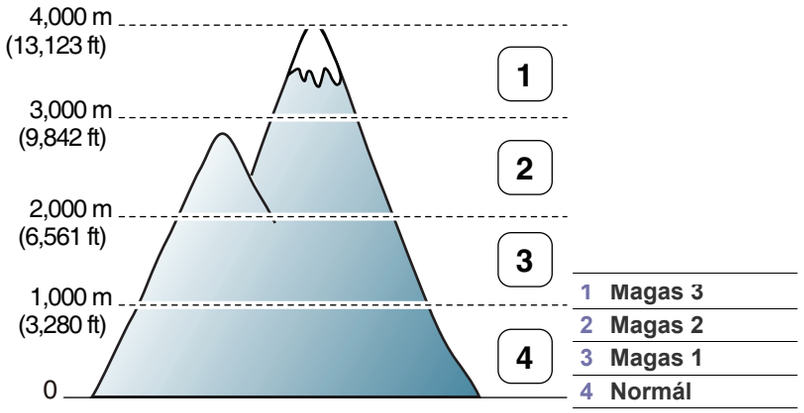
A fejezet tartalma:

- Magasságkorrekció
- A kijelző nyelvének módosítása
- Dátum és idő beállítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Órakijelzési mód változtatása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Az alapértelmezett üzemmód módosítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Hangjelzések beállítása
- Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Takarékos üzemmódok használata
- Az alapértelmezett papír beállítása
- Feladat időtúllépésének beállítása

Magasságkorrekció

A nyomtatás minőségét befolyásolja a légnyomás, amelyet a tengerszint feletti magasság határoz meg. A következő információk alapján elvégezheti a legjobb nyomtatási minőséget eredményező beállítást.

A magasság beállítása előtt határozza meg a tartózkodási helyének tengerszint feletti magasságát.



1. Győződjön meg arról, hogy telepítette a nyomtató illesztőprogramját a nyomtató szoftverének CD-jéről.
2. Kattintson duplán a **Smart Panel** ikonra a Windows tálcán (illetve Linux esetén annak értesítési területén). Mac OS X esetén az állapotsáv **Smart Panel** elemére is kattinthat.
3. Kattintson a **Nyomtatóbeállítások** gombra.

   Ha a gép hálózathoz csatlakozik, a tengerszint feletti magasságot a SyncThru™ Web Service alkalmazás segítségével is beállíthatja.

4. Kattintson a **Beállítás** > **Magasságkorrekció** menüpontra. A legördülő listából válassza ki a megfelelő értéket, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A tengerszint feletti magasságot a készülék kijelzőjén navigálva a **Rendszerbeall.** > **Keszulekbeall.** > **Magassag beall** menüpontban is beállíthatja.

A kijelző nyelvének módosítása

A kijelzőn megjelenő feliratok nyelvének módosításához tegye az alábbiakat:

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Nyelv** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt nyelv megjelenítéséhez.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Dátum és idő beállítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ezt a beállított időt és dátumot használja a majd gép a késleltetett fax küldésnél és késleltetett nyomtatásnál. Ezek az adatok kerülnek a jelentésekre is. Ha viszont ezek rosszul vannak megadva, akkor adja meg a helyes értékeket.

Ha a készülék áramellátása megszűnik, az ismételt bekapcsolás után újra meg kell adni a dátumot és az időt.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Datum es ido** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A jobbra/balra nyilak vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a pontos időt és dátumot.

   Hónap = 01 - 12

   Nap = 01 - 31

   Év =négy számjegy

   Óra = 01 - 12

   Perc = 00 - 59

A számbillentyűzet segítségével a napszakot (AM vagy PM) is beállíthatja.

6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Órakijelzési mód változtatása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Beállíthatja, hogy a gép 12-órás vagy 24-órás formátumban a faxra nyomtassa az időpontot.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Ora mod** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a 12-órás vagy 24-órás formátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az alapértelmezett üzemmód módosítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A berendezés gyárilag Másoló üzemmódra lett beállítva. Az alapértelmezett üzemmód Fax és Másoló üzemmód között változtatható.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Alapert. mod** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt üzemmód kiválasztásához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Hangjelzések beállítása

A menüpontok a modell függvényében eltérhetnek. Ellenőrizze a modell nevét.

Az alábbi beállításokat módosíthatja:

- **Elsodl. hang**: Billentyűhangok be- vagy kikapcsolása. Ha a beállítás értéke **Be**, minden gombnyomást hangjelzés kísér.
- **Riasztasi hang**: Riasztási hangjelzések be- vagy kikapcsolása. Ha a beállítást **Be** értékre állítja, a készülék hiba esetén és a faxon keresztüli kommunikáció befejezésekor hangjelzést ad.
- **Hangszoro**: Be- vagy kikapcsolja a hangszórón keresztül hallható tárcsahangot vagy a faxhangot. Ha ezen opció beállítása **Komm.**, amelynek jelentése „Szokásos”, a hangszóró bekapcsolt állapotban van, amíg az üzenetrögzítő be nem lép.

A hangerő az **On Hook Dial** segítségével állítható. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, ennek segítségével beállíthatja a hangerőt.

- **Csengo**: A csengetés hangerejének beállítása. A csengetés hangerejéhez a következő módok közül választhat: **Ki**, **Alacsony**, **Koz** és **Magas**.

Billentyűhang és riasztási hangjelzés (csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hang/Hangero** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Elsodl. hang** vagy az **Riasztasi hang** elemet.
5. Válassza ki a **Be** vagy a **Ki** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Szükség esetén ismételje meg a 4–5. lépést a többi hang beállításához.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Hangszóró, csengőhang, billentyűhang és riasztási hangjelzés (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hang/Hangero** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt hangbeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Elsodl. Hang:** a **Be** és a **Ki** között választhat.
   - **Riasztasi hang:** a **Be** és a **Ki** között választhat.
   - **Hangszoro:** a **Komm.**, **Be** és a **Ki** között választhat.
   - **Csengo:** a **Magas**, **Koz**, **Alacsony** és a **Ki** között választhat.
5. A bal/jobb nyílgombokkal állítsa be a kiválasztott hangbeállítás kívánt állapotát vagy hangerejét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Szükség esetén ismételje meg a 4–5. lépést a többi hang beállításához.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Hangszóró hangereje (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A hangerő beállítása az **On Hook Dial** gomb használatával

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **On Hook Dial** gombot. A hangszóróból a tárcsahang hallatszik.
3. A bal/jobb nyílgombok megnyomásával állítsa be a kívánt hangerőt.
4. Az **On Hook Dial** gomb megnyomásával mentheti a módosítást, és visszatérhet készenléti módba.

Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Számos feladat elvégzéséhez szükség lehet nevek és számok bevitelére. Üzembe helyezéskor például meg kell adnia saját vagy cége nevét és faxszámát.

Alfanumerikus karakterek bevitele

1. Ha betűt kell bevinnie, keresse meg a kívánt karaktert tartalmazó gombot. Nyomja meg egymás után többször a gombot, amíg a kívánt betű megjelenik a kijelzőn.

   Például ha az O betűt szeretné bevinni, nyomja le a 6-os gombot, amin az MNO felirat szerepel.

   A 6 gomb minden egyes lenyomásakor egy másik betű lesz látható: M, N, O, m, n, o és végül 6.

   Különleges karaktereket, például szóközt, pluszjelet stb. is megadhat. Részletekért lásd a lenti részt.
2. További betűk beviteléhez ismételje meg az 1. lépést.

   Ha a következő betű ugyanazon a billentyűn található, a kurzort a jobb nyílgomb megnyomásával léptesse tovább, majd nyomja meg a kívánt betűvel jelölt gombot. A kurzor jobbra lép, és a következő betű megjelenik a kijelzőn.

   Szóközt az 1-es gomb kétszer történő megnyomásával írhat be.
3. Ha végzett a betűk bevitelével, nyomja meg az **OK** gombot.

A billentyűzeten található betűk és számok

Gomb	Hozzárendelt számok, betűk és karakterek
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
#	#

Számok vagy nevek kijavítása

Ha a szám vagy a név beírása közben hibát vét, nyomja meg a bal nyílgombot az utolsó szám vagy betű törléséhez. Ezt követően adja meg a helyes számot vagy karaktert.

Szünet beillesztése

Egyes telefonrendszereknél hozzáférési kódot (pl. 9) kell megadni, majd várni a másodlagos tárcsahangra. Ebben az esetben szünetet kell a telefonszámba illeszteni. A gyorshívó számok beállításakor szünetet illeszthet be. Szünet beillesztéséhez a telefonszám bevitele közben nyomja meg a **Redial/Pause** gombot a megfelelő helyen. A kijelzőn a megfelelő helyen kötőjel (–) jelenik meg.

Takarékos üzemmódok használata

Az energiatakarékos mód használata

Ha szünetelteti a gép használatát, ezzel az üzemmóddal energiát takaríthat meg.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Energiatakarek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt idő kiválasztásához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az alapértelmezett papír beállítása

A menüpontok a modell függvényében eltérhetnek. Ellenőrizze a modell nevét.

Kiválaszthatja a nyomtatási feladathoz használni kívánt papírt.

A készülék kezelőpultjának a segítségével

A papír méretének beállítása

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirbeallitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirmeret** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt papírméret kiválasztásához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A papír típusának beállítása

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirbeallitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirtipus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt papírtípus kiválasztásához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A számítógépről

Windows

1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Windows 2000 esetén válassza a **Beállítások** > **Nyomtatók** ikont.
   - Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   - Windows Server 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók**.

- Windows 7 esetén válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Eszközök és nyomtatók** elemet.
- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.

3. Kattintson a jobb egérgombbal a készülékre.
4. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista esetén válassza a **Nyomtatási beállítások** elemet.

   Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén a helyi menüből válassza a **Nyomtatási beállítások** elemet.

   A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

5. Kattintson a **Papír** lapra.
6. Válassza a beállításokat, mint például a papírméretet és típust.
7. Nyomja meg az **OK** gombot.

Speciális méretű papír, pl. számla használata esetén válassza a nyomtató beállításaiban a **Papír** lap > **Méret** > **Szerkesztés...** lehetőséget a **Nyomtatási beállítások** között (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

Macintosh

Macintosh felhasználóknak a beállításokat manuálisan kell elvégezniük, valahányszor más beállításokkal szeretnének nyomtatni.

1. Nyisson meg egy Macintosh-alkalmazást, és válassza ki a nyomtatandó fájlt.
2. A **File** menüben kattintson a **Print** gombra.
3. Lépjen a **Paper Feed** panelre.
4. Válassza ki a tálcát, amiből nyomtatni kíván.
5. Lépjen a **Paper** panelre.
6. A papírtípust úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak.
7. A nyomtatáshoz kattintson a **Print** gombra.

Linux

1. Nyissa meg a **Terminal Program** menüt.
2. A megjelenő **Terminal** képernyőn írja be az alábbiakat: **[root@localhost root]# lpr** <Fájlnév>
3. Válassza a **Printer** lehetőséget, és kattintson a **Properties...** menüpontra.
4. Kattintson a **Advanced** fülre.
5. Válassza ki a papírtálcát (forrást) és annak beállításait, például a papírméretet- és típust.
6. Nyomja meg az **OK** gombot.

Feladat időtúllépésének beállítása

Beállíthatja, hogy a készülék mennyi ideig várjon, mielőtt visszaállítja az eredeti alapértelmezett másolási beállításokat, ha nem kezd el másolni a kezelőpulton történt változtatás után.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Idotullepes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt kötési beállítás meg nem jelenik. A **Ki** kiválasztása azt jelenti, hogy a készülék nem állítja vissza az alapértelmezett beállításokat, amíg meg nem nyomja a **Black Start** vagy a **Color Start** gombokat a másolás elkezdéséhez, vagy a **Stop/Clear** gombokat az érvénytelenítéshez.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Nyomathordozó és tálca

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként tölthetők be az eredeti dokumentumok és a nyomtatási anyagok a berendezésbe.

A fejezet tartalma:

- Eredeti dokumentumok betöltése
- Nyomathordozó kiválasztása
- A nyomathordozó tálcaméretének a módosítása
- Papír betöltése a tálcába
- Nyomtatás különleges nyomathordozóra
- A papír méretének és típusának beállítása
- A laptartó használata

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze a modell nevét.

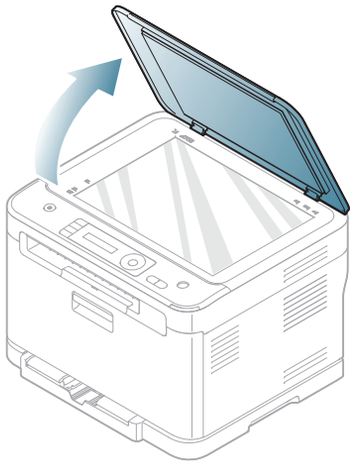
Eredeti dokumentumok betöltése

Az eredeti dokumentumot másoláshoz vagy szkenneléshez a szkennerüvegre kell helyezni.

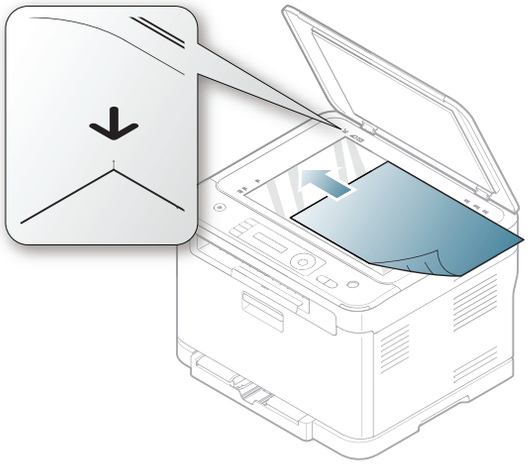
A szkennerüvegre

A szkennerüveg segítségével eredetiket másolhat vagy szkennelhet. A legjobb szkennelési minőséget is elérheti, különösen színes vagy szürkeárnyalatos képeknél.

1. Emelje meg, és nyissa fel a szkenner fedelét.



2. Helyezze az eredetit nyomtatott oldallal lefelé az szkennerüvegre. Illessze az üveg bal felső sarkában található illesztőjelhez.



3. Csukja le a szkenner fedelét.

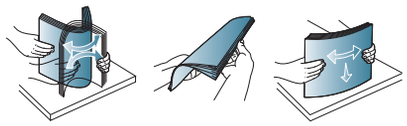
- Ha másolás közben a fedél nyitva marad, az gyengíti a másolat minőségét, és a festékfogyasztást is növeli.
- A szkennerüvegen lévő szennyeződések fekete foltokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A szkenner tisztítása”, 124. oldal).
- Ha könyvből vagy vastagabb magazinból másol, hajtsa fel ütközésig a fedelet, majd csukja vissza. Ha a könyv vagy az újság 30 mm-nél vastagabb, a másolást végezze nyitott fedéllel.

- Ügyeljen arra, hogy el ne törje az szkennerüveget. Sérülést is szenvedhet.
- Ne tegye oda a kezét, amikor lecsukja a szkenner fedelét. A szkenner fedele a kezére eshet, és sérülést okozhat.
- Ne nézzen a szkenner belsejéből sugárzó fénybe, miközben másol vagy szkennel. Ez káros a szemnek.

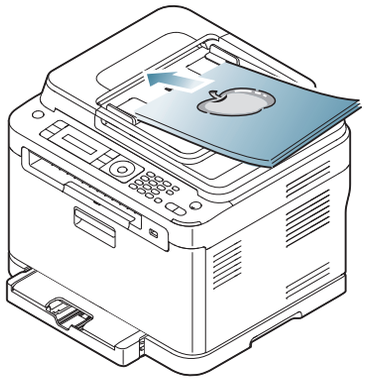
A lapadagoló (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A lapadagoló használatával maximum 15 lapot (75 g/m^2 tömegű bankjegypapír esetén) tölthet be egy nyomtatási feladathoz.

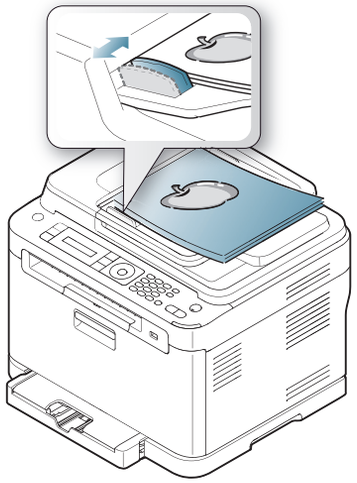
1. Ha papírt használ, betöltés előtt hajlítsa meg, és egyenesítse ki a lapokat.



2. Az eredeti dokumentumot írással felfelé töltse be a lapadagolóba. Győződjön meg róla, hogy az eredeti köteg alja illeszkedik a dokumentumadagoló tálcán elhelyezett jelöléshez.



3. Állítsa a dokumentumadagoló papírvezetőket a papír méretéhez.



A lapadagoló üvegén lévő szennyeződések fekete csíkokat okozhatnak a nyomaton. Az üveget mindig tartsa tisztán (lásd: „A szkenner tisztítása”, 124. oldal).

Nyomathordozó kiválasztása

A készülékkel többféle nyomathordozóra nyomtathat, például sima papírra, borítékra, címkékre és írásvetítő fóliára. Csak olyan nyomathordozót használjon, amely megfelel a készülék használati útmutatójában szereplő előírásoknak és az adott tálcának.

Útmutatás a nyomathordozó kiválasztásához

A felhasználói kézikönyvben nem szereplő nyomathordozóra történő nyomtatás esetén az alábbi problémák léphetnek fel:

- Rossz nyomtatási minőség.
- Gyakori papírelakadás.
- A készülék idő előtti elhasználódása
- Beégető egység tartós károsodása, amire a garancia nem terjed ki.

A készülék teljesítményére és a nyomtatási minőségre jelentős hatással van a papír súlya, összetétele, szemcsézettsége és nedvességtartalma. A nyomtatási anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe az alábbiakat:

- A nyomathordozó anyagok típusa, mérete és súlya a nyomathordozók műszaki adatainál kerül ismertetésre (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 153. oldal).
- Kívánt eredmény: A választott nyomathordozó feleljen meg a feladatra.
- Világosság: Némelyik nyomathordozó fehérebb a többinél, és élesebb, élénkebb képek nyomtathatók rajta.
- A felület simasága: A simaság a nyomat körvonalainak élességét befolyásolja.

- Néhány nyomathordozó megfelelhet a fejezetben ismertetett irányelveknek, mégsem nyújt kielégítő eredményt. Ezt okozhatják a lap tulajdonságai, a helytelen kezelés, a nem megfelelő hőmérséklet vagy relatív páratartalom, illetve más olyan tényező, amelyet nem lehet befolyásolni.
- Mielőtt nagyobb mennyiségben vásárol nyomathordozót, győződjön meg arról, hogy megfelel a felhasználói kézikönyvben ismertetett előírásoknak.

Az előírásoknak nem megfelelő nyomathordozó miatt javítás válhat szükségessé. Az ilyen javításokra nem terjed ki a garanciális és szervizszerződések hatálya.

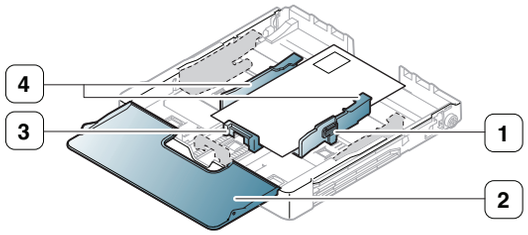
Az egyes tálcákba tölthető nyomathordozók mennyisége az alkalmazott nyomathordozó típusától függ (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 153. oldal).

Az egyes üzemmódokban támogatott médiaméretek

Üzemmód	Méret	Forrás
Másolás üzemmód	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	1. tálca
Nyomtatás üzemmód	A készülék által támogatott valamennyi méret.	1. tálca Kézi adagolás a tálcába
Fax üzemmód	A készülék által támogatott valamennyi méret.	1. tálca

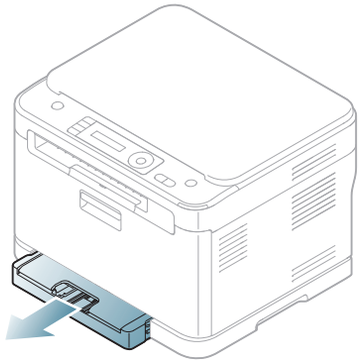
A nyomathordozó tálcaméretének a módosítása

Hosszabb papír, pl. Legal betöltéséhez a papírvezetőket úgy kell beállítani, hogy megnöveljék a papírtálcát. A tálca méretének megváltoztatásához pontosan be kell állítania a papírvezetőt.

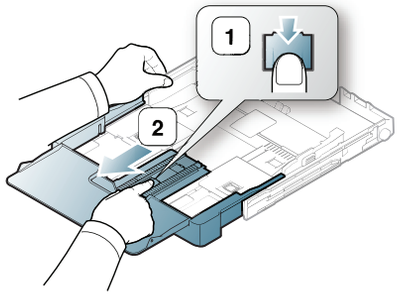


1 **Papírtálca hosszabbító kar**
2 **Papírfedél**
3 **Hosszanti papírvezető**
4 **Szélső papírvezető**

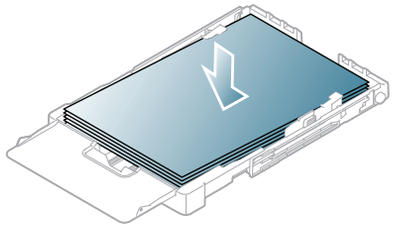
1. Húzza ki a tálcát a nyomtatóból. Nyissa fel a papírtálca fedelét, és ha szükséges, vegye ki a papírt a tálcából.



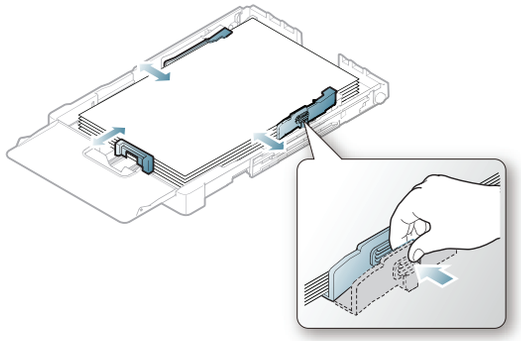
2. Nyomja meg, és nyissa ki a tálca tetején a reteszt, majd húzza ki kézzel a tálcát.



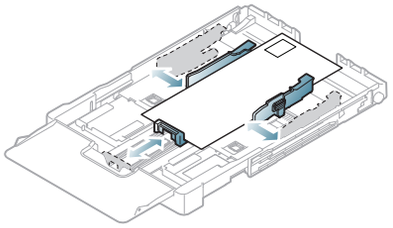
3. Helyezze be a papírt nyomtatási oldalával felfelé.



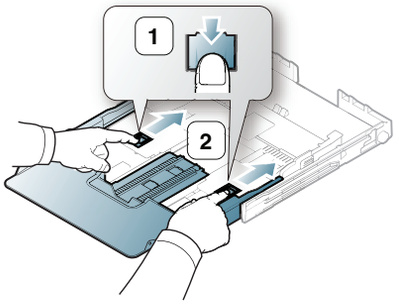
4. Csúsztassa a papírhosszvezetőt, amíg hozzá nem ér a papírköteg végéhez. Nyomja össze a papírszélvezetőt, és csúsztassa hozzá a papírköteg éléhez anélkül, hogy meggyűrné.



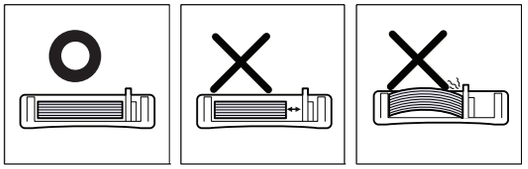
Letter méretűnél kisebb papír esetén tolja vissza a papírvezetőt az eredeti pozíciójába, és állítsa be a papírhossz- és papírszélvezetőt.



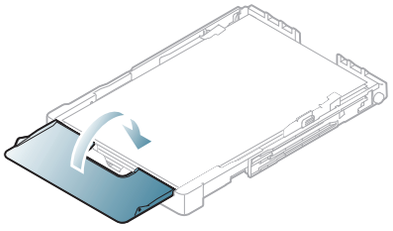
Ha a nyomtatáshoz használni kívánt papír rövidebb mint 222 mm, nyomja le, és oldja ki a papírvezető reteszt a tálcában. A tálca rövidítéséhez tolja vissza kézzel a nyújtott részt a tálcába. Állítsa be a papírhossz-vezetőt és a szélső papírvezetőt.



- Ne tolja be olyan erősen a szélső papírvezetőt, hogy a papír meghajoljon.
- Ne használjon 6 mm-nél nagyobb elhajlással rendelkező papírt.
- Ha nem állítja be a szélső papírvezetőt, akkor papírelakadás keletkezhet.



5. Zárja le a tálca fedelét.



Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.

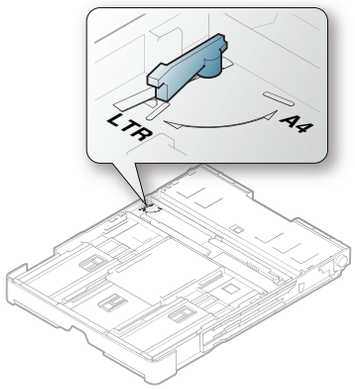
A papír behelyezése után állítsa be a papír típusát és méretét a tálcára vonatkozóan (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 75. oldal).

- Ha kevés papír van a tálcában, a papírhossz-vezető betolható. Ilyen esetben töltsön elegendő papírt a tálcába.
- Ha a papíradagolással kapcsolatban problémákat tapasztal, töltse egyenként a tálcába a lapokat.

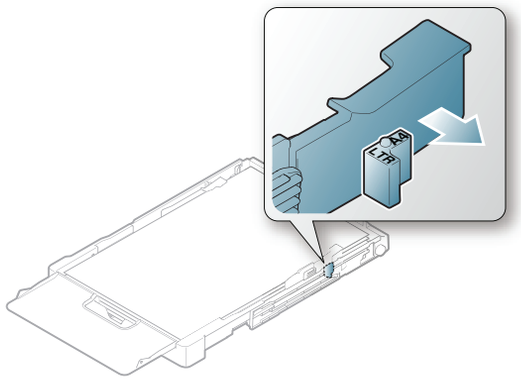
- Az egyik oldalán már nyomtatott papír is használható. A nyomtatott oldalnak kell felfelé néznie, a nem hajlított élnek pedig a készülék eleje felé kell esnie. Ha papíradagolási problémákat tapasztal, fordítsa meg a papírlapot. Ne feledje, hogy a nyomtatási minőség nem garantálható.

A tálca gyárilag – az országtól függően – Letter vagy A4-es méretre van beállítva. Ha A4-es vagy Letter méretre szeretne váltani, az új méretnek megfelelően kell beállítania a kart és a papírvezetőt.

1. Húzza ki a tálcát a nyomtatóból. Nyissa fel a papírtálca fedelét, és ha szükséges, vegye ki a papírt a tálcából.
2. Ha a Letter mérethez szeretné átállítani, fordítsa át a tálcát, majd fogja meg a tálca hátsó részén lévő kart, és forgassa el az óramutató járásának irányába.



3. Nyomja össze a papírvezetőt, és csúsztassa a kar széléig.

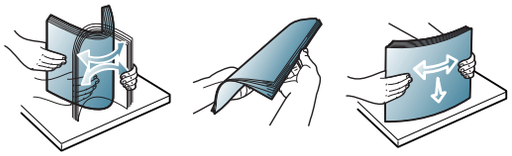


Ha az A4-es mérethez szeretné átállítani a tálcát, először tolja balra a papírvezetőt, és forgassa el a kart az óramutató járásával ellentétes irányba. A kar erőltetésével tönkreteheti a tálcát.

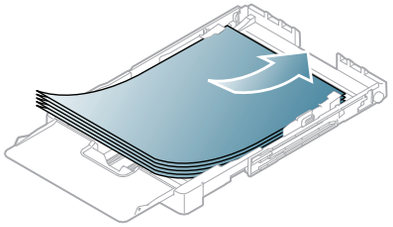
Papír betöltése a tálcába

Papír betöltése a tálcába

1. Húzza ki a papírtálcát. Majd állítsa be a tálcaméretet a betöltendő nyomathordozóhoz (lásd: „A nyomathordozó tálcaméretének a módosítása”, 71. oldal).
2. A papír betöltése előtt hajlítsa meg, majd egyenesítse ki a papírköteg szélét.



3. Helyezze be a papírt nyomtatási oldalával felfelé.



4. Csúsztassa vissza a tálcát a készülékbe.
5. Dokumentum nyomtatásakor állítsa be a tálca számára a papírtípust és a papírméretet.

   A papírtípus és a papírméret beállításával kapcsolatban lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 75. oldal.

Kézi adagolás a tálcába

Különböző méretű papírok, például boríték, írásvetítő-fólia, címke vagy egyedi méretű papír betöltéséhez be kell állítania a tálca papírvezetőit a kézi adagoláshoz. A tálca kézi adagoláshoz történő használatához megfelelően be kell állítania a hosszanti és szélességi papírvezetőket.

Tippek a kézi adagoló mód használatához

- Ha a szoftveralkalmazásból kiválasztja a **Kézi adagoló** lehetőséget a **Forrás** beállításához, minden oldal nyomtatásánál meg kell nyomnia a **Color Start** vagy a **Black Start** gombot. Egyszerre csak egyféle típusú, méretű és tömegű nyomathordozót töltsön a tálcába.
- A papírelakadás megelőzése érdekében ne töltsön nyomathordozót a tálcába nyomtatás közben. Ez a többi nyomtatási médiatípusra is vonatkozik.
- A nyomathordozót a nyomtatási oldallal felfelé kell betölteni úgy, hogy a felső széle lépjen be először a tálcába, és ott középen helyezkedjen el.
- A papírelakadás és nyomtatási minőségi problémák elkerülése érdekében mindig csak az előírások szerinti nyomathordozóra nyomtasson (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 153. oldal).
- A tálcába történő betöltés előtt a képeslapok, borítékok és címkék gyűrődéseit ki kell simítani.

Nyomtatás különleges nyomathordozóra

A hordozótípusok megjelennek a **Nyomtatási beállítások** menüben. Ez a papírtípus opció lehetővé teszi, hogy beállítsa a tálcába töltött papír típusát. Ezek után megjelenik a kiválasztható méretbeállítás a méretlistában. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Más esetben a kívánt nyomtatási minőség nem érhető el.

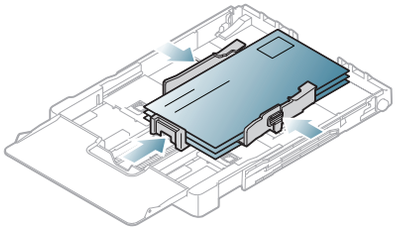
- **Sima papír:** Normál, sima papír. Válassza ezt a típust, ha 60 – 105 g/m^2 súlyú papírra nyomtat.
- **Vastag papír:** 90 – 105 g/m^2 súlyú vastag papír.
- **Vékony papír:** 60 – 70 g/m^2 súlyú vékony papír.
- **Gyapjú:** 75 – 90 g/m^2 súlyú kartonpapír.
- **Színes:** 75 – 90 g/m^2 súlyú színes hátterű papír.
- **Előnyomott:** 75 – 90 g/m^2 súlyú előnyomott/fejléces papír.
- **Boríték:** 75 – 90 g/m^2 súlyú boríték.
- **Újrahasznosított papír:** 75 – 90 g/m^2 súlyú újrahasznosított papír.

  Újrahasznosított papír használata esetén a nyomtatott papír meggyűrődhet vagy elakadhat, ha túlságosan meghajlik.
- **Írásvetítő fólia:** 0,104 – 0,124 mm vastagságú írásvetítő fólia.
- **Címkék:** 120 – 150 g/m^2 súlyú címkék.
- **Kártyacsomag:** 105 – 163 g/m^2 súlyú levelezőlap.
- **Finompapír:** 105 – 120 g/m^2
- **Archív papír:** 70 – 90 g/m^2 Ha a kinyomtatott lapokat még sokáig meg kell őriznie, például archívumban, ezt a lehetőséget érdemes választania.
- **Fényes fotópapír:** 111 – 220 g/m^2 súlyú fényes fotópapír. Lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 153. oldal.
- **Matt fotópapír:** 111 – 220 g/m^2 súlyú matt fotópapír. Lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 153. oldal.

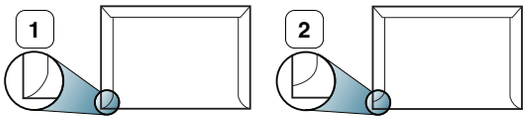
Borítékok

A sikeres borítényomtatás a borítékok minőségétől függ.

Borítényomtatáskor a bélyeg helye a bal oldalon van, és a boríték vége a bélyegterülettel kerül be először a nyomtatóba.



- Borítékok kiválasztásakor az alábbi tényezőket kell figyelembe venni:
  - **Súly:** A borítékpapír tömege nem haladhatja meg a 90 g/m^2 értéket, ellenkező estben a papír elakadhat.
  - **Szerkezet:** Nyomtatás előtt a borítékoknak egyenesen kell feküdni, kevesebb, mint 6 mm elhajlással. A borítékok nem tartalmazhatnak levegőt.
  - **Állapot:** A boríték ne legyen ráncos, gyűrött vagy egyéb módon sérült.
  - **Hőmérséklet:** Olyan borítékokat használjon, amelyek képesek elviselni a nyomtatáskor keletkező nyomást és hőt.
- Csak jó kialakítású, éles és erős hajtásokkal ellátott borítékot használjon.
- Ne használjon felbélyegzett borítékot.
- Ne használjon kapcsos, önzáródó, ablakos, bevonattal rendelkező, öntapadós vagy egyéb szintetikus anyagból készült borítékot.
- Ne használjon sérült vagy gyenge minőségű borítékokat.
- Győződjön meg arról, hogy a boríték szegélye mindkét szélén kiér a sarkáig.



1 **Elfogadható**

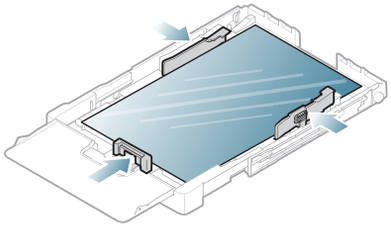
2 **Nem fogadható el**

- A lehúzható ragasztószalaggal ellátott, illetve az egy vagy több behajtott, leragasztható szárnnyal rendelkező borítékokon használt ragasztóknak kompatibilisnek kell lenniük a készülék beégetési hőmérsékletével (170 °C) 0,1 másodpercig. A külön behajtások és papírcsíkok felgyűrődést, ráncosodást vagy elakadást okozhatnak, és a beégető egységet is károsíthatják.
- A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a margók nem lehetnek 15 mm - nél közelebb a boríték széleihez.
- Ne nyomtasson a boríték illesztési vonalaira.

Írásvetítő fóliák

A készülék sérülésének megelőzése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott írásvetítő-fóliát használjon.

Írásvetítő fóliára történő színes nyomtatás esetén a képminőség rosszabb lesz a fekete-fehér nyomatokénál, ha a nyomatokat írásvetítőben használják.

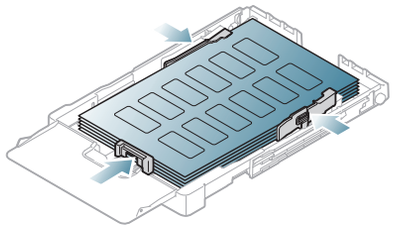


- A készülékben használt írásvetítő fóliáknak ki kell bírniuk a készülék nyomtatási hőmérsékletét.
- Az írásvetítő fóliákat a készülékből való kivétel után helyezze sima felületre.
- Az írásvetítő fóliákat nem szabad hosszabb ideig a papírtálcán hagyni. A lerakódott por és szennyeződés pettyes nyomtatást eredményezhet.
- Az ujjlenyomatok miatt kialakuló elkenődések elkerülése érdekében körültekintően bánjon a fóliával.
- Az elhalványulás megelőzése végett ne tegye ki a nyomtatott írásvetítő fóliákat hosszan tartó napfénynek.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fóliák élei sértetlenek, azok nem gyűröttek vagy ráncosak.
- Ne használjon olyan írásvetítő-fóliát, amelyről leválik a hátsó oldal.
- Annak elkerülése érdekében, hogy az írásvetítő fóliák egymáshoz ragadjanak, akadályozza meg, hogy a kinyomtatott lapok egymásra halmozódjanak.
- Javasolt nyomathordozó: **Xerox 3R91331** (A4), **Xerox 3R2780** (Letter). Az alap írásvetítő fólia (pl. **Xerox 3R91331**) jobb képet és papírkezelést nyújt, mint a papírhátú (pl. **Xerox 3R3028**) vagy lehúzható csíkkal (**3R3108**) rendelkező.

- A statikus elektromossággal feltöltött írásvetítő-fólia a képminőséget befolyásoló problémákhoz vezethet.
- Az írásvetítő fólia kiválasztásától és a tárolási feltételektől függően papírelakadás fordulhat elő, esetleg a kép karcossá válhat.

Címkék

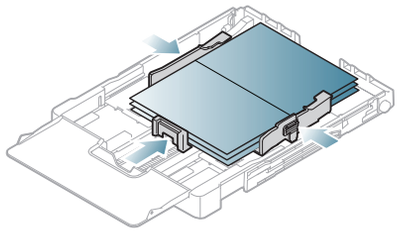
A készülék sérülésének megelőzése érdekében csak lézernyomtatóhoz gyártott címkéket használjon.



- A címkék kiválasztásánál vegye figyelembe az alábbi tényezőket:
  - **Ragasztó:** A ragasztó anyagának stabilnak kell maradnia a készülék nyomtatási hőmérsékletén (körülbelül 170 °C).
  - **Elrendezés:** Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincs fedetlenül maradt hordozólap. A címkék leválhatnak azokról a lapokról, amelyeken a címkék nem érnek egymáshoz, ezáltal súlyos elakadást okozhatnak.
  - **Hullámosodás:** Nyomtatás előtt a címkéknek egyenesen kell feküdniük, az elhajlás egyik irányban sem lehet 13 mm-nél nagyobb.
  - **Állapot:** Ne használjonráncos, buborékos, vagy a hordozóról egyéb módon levált címkéket.
- Ellenőrizze, hogy a címkék közötti réseken nem látszik-e a ragasztóanyag. Ha kilátszik a ragasztó, akkor nyomtatás közben leválhat a címkék hátoldala, és ez papírelakadást okozhat. A szabadon levő ragasztó a nyomtató alkatrészeit is károsíthatja.
- Címkelapot egynél többször ne futtasson át a nyomtatón. A ragasztóréteget egyetlen áthaladás elviselésére tervezték.
- Ne használjon olyan címkéket, melyek könnyen elválnak a hátlaptól, vagy ráncosak, illetve egyéb módon sérültek.

Levelezőlap/egyedi méretezésű papír

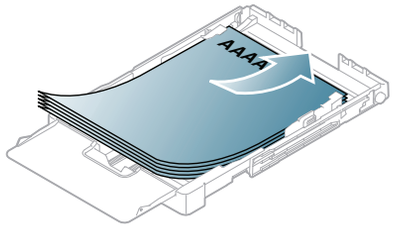
A készülék alkalmas képeslapok, kártyák és más, egyedi méretű anyagok nyomtatására.



- Ne nyomtasson 76 mm-nél keskenyebb és 152,4 mm-nél rövidebb hordozóra.
- A szoftveralkalmazásokban hagyjon legalább 6,4 mm margót a nyomathordozó széleitől.

Fejléces papír/Előnyomott papír

A géppel nyomtatható fejléces/előnyomott nyomathordozó.



- A fejléces/előnyomott papírt hőálló tintával kell nyomtatni, mely nem olvad meg, nem párolog el és nem bocsát ki veszélyes káros anyagokat, ha 0,1 másodpercre ki van téve a készülék nyomtatási hőmérsékletének. Ellenőrizze a készülék műszaki adatai között a beégetési hőmérsékletet (körülbelül 170 °C).
- A fejléces/előnyomott papírt nem gyúlékony tintával kell nyomtatni, ami nincs káros hatással a nyomtató görgőire.
- Az űrlapokat és fejléces papírokat a tárolás közben bekövetkező változások elkerülése érdekében páramentes csomagolásban kell tárolni.
- Mielőtt fejléces/előnyomott papírt helyezne a nyomtatóba, ellenőrizze, hogy a tinta megszáradt a papíron. A nyomtatási folyamat során a nedves tinta leválhat a papírról, rontva ezzel a nyomtatás minőségét.

Fényes fotópapír

Egyszerre csak egy papírt helyezzen a tálcába, a fényes oldalával felfelé.

- Javasolt nyomathordozó: Ehhez a készülékhez kizárólag a **HP Brochure Paper** (termékkód: Q6611A).
- Javasolt nyomathordozó: Ehhez a készülékhez kizárólag a **HP Superior Paper 160 glossy** (termékkód: Q6616A) típusú fényes papír (A4) használható.
- Ne használjon tintasugaras nyomtatóhoz való fotópapírt. A berendezés ettől károsodhat.

Matt fotópapír

Egyszerre csak egy papírt helyezzen a kézi adagolóba, a nyomtatandó oldalával felfelé.

A papír méretének és típusának beállítása

Miután a papírt betöltötte a bemeneti tálcába, a kezelőpult segítségével meg kell adnia a papír méretét és típusát. Ezek a beállítások fénymásolás és szkennelés üzemmódra lesznek érvényesek. Számítógépről történő nyomtatás esetén a papírméretet és -típust a használt alkalmazásban kell beállítani (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

Az illesztőprogram segítségével elvégzett beállítások felülbírálják a kezelőpulton végzett beállításokat.

A papír méretének beállítása

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirbeallitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirmeret** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt papírméret kiválasztásához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Speciális formátumú, pl. számlához való papír használata esetén válassza a nyomtató beállításaiban a **Szerkesztés...** lehetőséget a **Papír** lapon a **Nyomtatási beállítások** menüben (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

A papír típusának beállítása

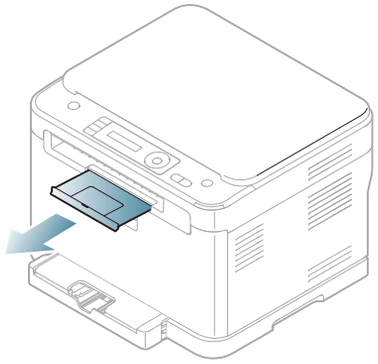
1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirbeallitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Papirtipus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a kívánt papírtípus kiválasztásához.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

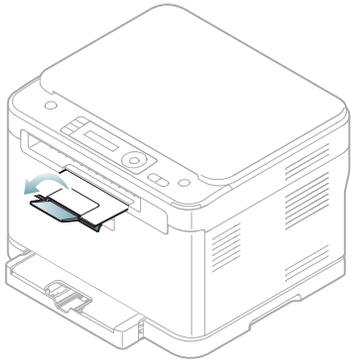
A laptartó használata

A kimeneti tálca felülete felmelegedhet, ha egyszerre sok oldalt nyomtat. Óvakodjon a tálca felületének érintésétől, és ne engedjen gyermekeket a közelébe.

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze a modell nevét.

A kinyomtatott lapok a laptartóra kerülnek, ami segít a kinyomtatott lapok igazításában.





Nyomtatás

Ez a fejezet a gyakori nyomtatási feladatokat mutatja be.

A fejezet tartalma:

- Hasznos szoftverprogramok bemutatása
- A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai
- Alapvető nyomtatási feladatok
- A nyomtató beállításainak megnyitása
- A Súgó használata
- Különleges nyomtatási lehetőségek használata
- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása
- A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként
- Nyomtatás fájlba (PRN)
- Nyomtatás Macintosh rendszeren
- Nyomtatás Linux rendszeren

A fejezetben ismertetett eljárások nagyrészt Windows XP rendszeren alapulnak.

Hasznos szoftverprogramok bemutatása

Samsung AnyWeb Print

Ez az eszköz a hagyományos programokhoz képest a Windows Internet Explorer képernyők egyszerűbb rögzítését, előnézetének megtekintését, kiválogatását és kinyomtatását teszi lehetővé. Kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** elemre, hogy arra a webhelyre lépjen, ahol az eszköz elérhető a letöltéshez. Ez az eszköz csak Windows operációs rendszerek számára elérhető.

Samsung Easy Color Manager

E program segítségével a felhasználók tetszés szerint beállíthatják a nyomtatási színeket. A felhasználók beállíthatják a nyomtatási színeket olyanra, ahogyan a monitoron látják őket. A beállított színeket el lehet tárolni az illesztőprogramban, és alkalmazni nyomtatáskor. Kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Color Manager** > **Download the latest version** elemre, hogy arra a webhelyre lépjen, ahol az eszköz elérhető a letöltéshez. Ez az eszköz csak Windows és Macintosh operációs rendszerek számára elérhető.

A nyomtató-illesztőprogram szolgáltatásai

A nyomtató-illesztőprogramok alapszolgáltatásai a következők:

- A papír tájolásának, méretének, forrásának, valamint a nyomathordozó típusának kiválasztása
- Példányszám

Emellett számos különleges nyomtatási szolgáltatást is igénybe vehet. Az alábbi táblázat általános áttekintést nyújt a nyomtató-illesztőprogramok által támogatott szolgáltatásokról.

Elképzelhető, hogy néhány típus vagy operációs rendszer nem támogat minden, az alábbi táblázatban ismertetett funkciót.

Nyomtató-illesztőprogram

Szolgáltatás	Windows
Nyomtatási minőség beállítása	●
Füzetnyomtatás	●
Poszternyomtatás	●
Laponként több oldal	●
Oldalhoz igazított nyomtatás	●
Kicsinyített és nagyított nyomtatás	●
Vízjel	●
Sablon	●
Kétoldalas nyomtatás (kézi)	●

(●: támogatott, Üres: nem támogatott)

Alapvető nyomtatási feladatok

A nyomtató különféle Windows-, Macintosh- vagy Linux-alkalmazásokból képes nyomtatni. A dokumentum nyomtatásához szükséges konkrét lépések a használt alkalmazástól is függnek.

- A Felhasználói kézikönyvben feltüntetett nyomtató-illesztőprogram **Nyomtatási beállítások** ablaka a használt nyomtatótól és a kezelőfelülettől függően eltérő lehet. Azonban a **Nyomtatási beállítások** felépítése hasonló. Ellenőrizze a nyomtatóval kompatibilis operációs rendszer(eke)t. Tekintse meg a nyomtató felhasználói útmutatójának operációs rendszerekkel való kompatibilitásról szóló részét (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 42. oldal).
- Amikor a **Nyomtatási beállítások** ablakban kiválaszt egy beállítást, megjelenhet egy figyelmeztető jel: vagy . A felkiáltójel ( ) azt jelenti, hogy az adott beállítás választható, de nem ajánlott, míg a ( ) jel azt jelenti, hogy az adott beállítás a készülék-beállítások vagy a környezet miatt nem választható.

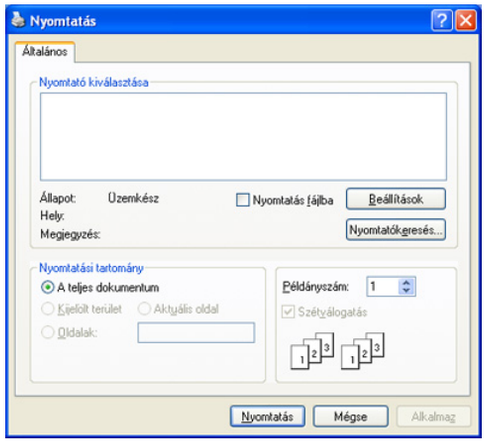
Az alábbi utasítások írják le a különböző Windows alkalmazásokból történő nyomtatáshoz szükséges lépéseket.

Alapvető nyomtatás Macintosh alatt (lásd: „Nyomtatás Macintosh rendszeren”, 83. oldal).

Alapvető nyomtatás Linux alatt (lásd: „Nyomtatás Linux rendszeren”, 84. oldal).

Az alábbi **Nyomtatási beállítások** ablak a Windows XP Jegyzettömb alkalmazásából való. A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően az Ön **Nyomtatási beállítások** ablaka ettől eltérhet.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.
3. Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.



A **Nyomtatás** ablakban kijelölheti az alapvető nyomtatási beállításokat, így a példányszámot és a nyomtatási tartományt is.

A nyomtató szolgáltatásainak kihasználásához kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra, vagy az alkalmazás **Nyomtatás** ablakában a nyomtatás beállításaira (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

4. A nyomtatási feladat elindításához kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra a **Nyomtatás** ablakban.

Windows Internet Explorer használatakor a **Samsung AnyWeb Print** eszköz időt spórol képek képernyőről történő rögzítésekor, vagy a kép kinyomtatásakor. Kattintson a **Start** > **Minden Program** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** elemre, hogy arra a webhelyre lépjen, ahol az eszköz elérhető a letöltéshez.

Nyomtatási feladat törlése

Ha a nyomtatási feladat várakozik a nyomtatási sorban vagy a nyomtatásütemezőben, az alábbiak szerint törölje a feladatot:

1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Windows 2000 esetén az elérési útvonal: **Beállítások** > **Nyomtatók**.
   - Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   - Windows Server 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók**.
   - Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.
   - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
3. Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista vagy Server 2008 esetén kattintson kétszer a saját készülékére.

   Windows 7 és Windows Server 2008 R2 esetén kattintson jobb egérgombbal a nyomtató ikon > kapcsolódó menük > **Milyen nyomtatás zajlik most?** elemre.

A **Milyen nyomtatás zajlik most?** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

4. A **Dokumentum** menüből válassza a **Mégse** lehetőséget.

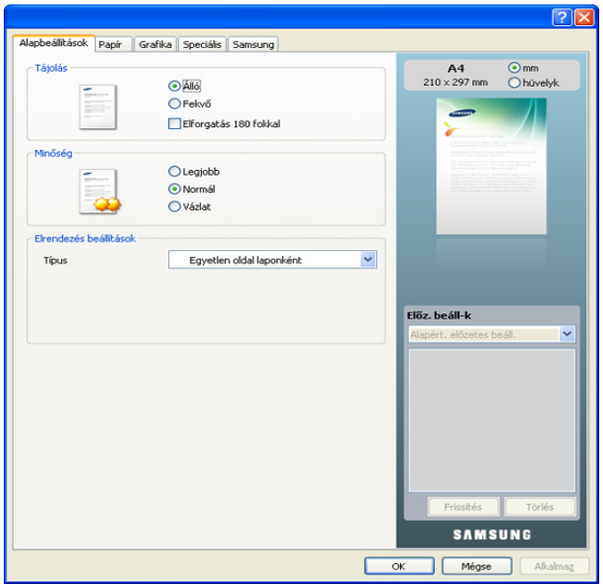
Úgy is elérheti ezt az ablakot, ha egyszerűen duplán kattint a készülék ikonjára ( ) a Windows tálcán.

Az aktuális nyomtatási feladatot úgy is törölheti, ha megnyomja a **Stop/Clear** gombot a kezelőpulton.

A nyomtató beállításainak megnyitása

A **Nyomtatási beállítások** jobb felső részén előnézetben megtekintheti a beállításokat.

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A fájl menüből válassza ki a **Nyomtatás** elemet. Megjelenik a **Nyomtatás** ablak.
3. Válassza ki a nyomtatót a **Nyomtató kiválasztása** listából.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** elemre.

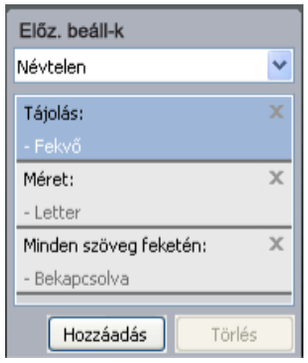


Kedvenc beállítás használata

Az **Előz. beáll-k** lehetőség, amely a **Samsung** kivételével minden tulajdonságlapon megtalálható, lehetővé teszi, hogy az aktuális tulajdonságbeállításokat későbbi újrafelhasználás céljából mentse.

Előzetesen beállított elem létrehozásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Módosítsa szükség szerint a beállításokat minden fülön.
2. Adjon egy nevet az elemnek az **Előz. beáll-k** adatbeviteli mezőben.



3. Kattintson a **Hozzáadás** gombra. A Előzetes beállítások mentésekor az illesztőprogram összes beállítása mentésre kerül.

A **Hozzáadás** lehetőségre kattintva a **Hozzáadás** gomb átvált **Frissítés** gombra. Válasszon ki további opciókat, majd kattintson a **Frissítés** gombra. A beállítások hozzáadódnak az Ön által létrehozott Előzetes beállításokhoz.

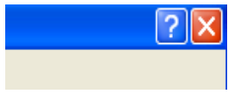
Ha mentett beállítást szeretne használni, válassza ki azt az **Előz. beáll-k** legördülő listából. A nyomtató ezután a kiválasztott beállítások szerint működik.

Mentett beállítás törléséhez válassza ki azt az **Előz. beáll-k** legördülő listából, és kattintson a **Törlés** gombra.

A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításait úgy is visszaállíthatja, ha kiválasztja az **Alapért. előzetes beáll.** elemet az **Előz. beáll-k** legördülő listából.

A Súgó használata

Kattintson az ablak jobb felső sarkában található kérdőjelre, majd kattintson arra témakörre, amelyről bővebb információra van szüksége. Ekkor megjelenik egy felbukkanó ablak az adott opciónak az illesztőprogram által biztosított jellemzőire vonatkozó információval.



Ha a billentyűzettel szeretne információt keresni, kattintson a **Samsung** fülre a **Nyomtatási beállítások** ablakban, írjon be egy kulcsszót a **Súgó** opció beviteli sorába. A kellékanyagokkal, illesztőprogram-frissítésekkel vagy a regisztrációval kapcsolatos információkért kattintson a megfelelő gombokra.

Különleges nyomtatási lehetőségek használata

A különleges nyomtatási szolgáltatások az alábbiak:

- „Több oldal nyomtatása egy lapra”, 79. oldal
- „Poszterek nyomtatása”, 79. oldal
- „Füzetnyomtatás (kézi)”, 80. oldal
- „Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kézi)”, 80. oldal
- „A dokumentum méretének módosítása”, 80. oldal
- „A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően”, 80. oldal
- „Vízjelek használata”, 81. oldal
- „Sablonok használata”, 81. oldal
- „Speciális beállítások”, 82. oldal

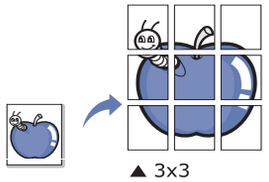
Több oldal nyomtatása egy lapra

Be lehet állítani, hogy hány oldalt akar egy papírlapra nyomtatni. Ha egy lapra több oldalt szeretne nyomtatni, az oldalak kisebb méretben jelennek meg, az Ön által meghatározott sorrendben. Egy lapra legfeljebb 16 oldalt lehet nyomtatni.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Több oldal laponként** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Válassza ki a **Laponkénti oldalszám** legördülő listából, hogy hány oldalt akar egy lapra nyomtatni (2, 4, 6, 9 vagy 16).
4. Válassza ki az oldalsorrendet az **Oldalsorrend** legördülő listából, ha szükséges.
5. Jelölje be az **Oldalkeret nyomtatása** lehetőséget, ha minden oldalra keretet szeretne nyomtatni.
6. Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki a **Méret**, **Forrás** és **Típus** értéket.
7. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Poszterek nyomtatása

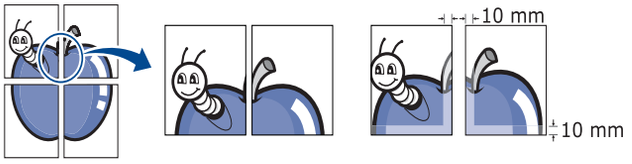
Ez a szolgáltatás teszi lehetővé, hogy egy egyoldalas dokumentumot 9 papírlapra nyomtasson ki, majd a lapok összeragasztásával egy poszter méretű dokumentumot kapjon.



▲ 3x3

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Poszternyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Válassza ki a kívánt lap elrendezést.

   Lehetséges elrendezések:
   - **Poszter 2x2:** A dokumentum 4 oldalra lesz nagyítva és felosztva.
   - **Poszter 3x3:** A dokumentum 9 oldalra lesz nagyítva és felosztva.
   - **Poszter 4x4:** A dokumentum 16 oldalra lesz nagyítva és felosztva.
4. Válassza ki a **Poszterlap-átfedés** értékét. Adja meg a **Poszterlap-átfedés** értékét milliméterben vagy hüvelykben az **Alapbeállítások** lap jobb felső sarkában látható választókapcsolókkal a lapok könnyebb összeillesztéséhez.



5. Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki a **Méret**, **Forrás** és **Típus** értéket.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
7. Készítse el a posztert a lapok összeállításával.

Füzetnyomtatás (kézi)

A szolgáltatás kiválasztásakor a rendszer a dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtatja, és a lapokat úgy rendezni el, hogy azokat félbehajtva egy füzetet kapjon.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Az **Alapbeállítások** lapon válassza a **Füzetnyomtatás** lehetőséget a **Típus** legördülő listából.
3. Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki a **Méret**, **Forrás** és **Típus** értéket.

   A **Füzetnyomtatás** lehetőség nem érhető el minden papírméretnél. A használható papírméretek megtekintéséhez válassza ki az elérhető papírméretet a **Méret** lehetőségnél a **Papír** lapon.

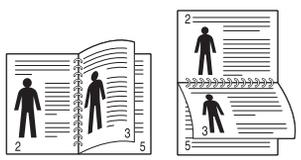
   Ha nem elérhető papírméretet választ, a lehetőség automatikusan visszavonásra kerül. Csak rendelkezésre álló papírt válasszon (vagy jel nélküli papír).
4. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
5. Nyomatás után hajtsa félbe, és tűzze össze a lapokat.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (kézi)

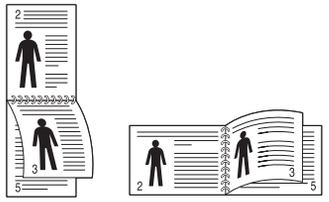
A papír mindkét oldalára lehet nyomtatni (duplex nyomtatás). Nyomtatás előtt határozza meg a dokumentum tájolását. Ezt a szolgáltatást csak Letter, Legal, A4, US Folio és Oficio papírméretnél használhatja (lásd: „Nyomathordozók műszaki adatai”, 153. oldal).

Nem javasolt speciális nyomathordozók, például címkék, borítékok vagy vastag papírok mindkét oldalára nyomtatni. A papír elakadhat és a gép is károsodhat.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Kattintson a **Speciális** fülre.
3. A **Kétoldalas nyomtatás (kézi)** részben válassza ki a kívánt kötési lehetőséget.
   - **Nincs**
   - **Hosszanti él:** A lehetőség a könyvkötésnél használt hagyományos megoldást követi.



   - **Rövidebb él:** A lehetőség a naptáraknál használt hagyományos megoldást követi.

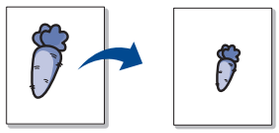


4. Kattintson a **Papír** fülre, majd válassza ki a **Méret**, **Forrás** és **Típus** értéket.
5. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Ha a gép nem rendelkezik duplex egységgel, a nyomtatást kézzel végezze el. A berendezés előbb a dokumentum minden második oldalát nyomtatja ki. Ezután egy üzenet jelenik meg a számítógépen. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatási feladat befejezéséhez.

A dokumentum méretének módosítása

A százalékérték megadásával úgy módosíthatja egy dokumentum méretét, hogy az nagyobb vagy kisebb legyen a kinyomtatott oldalon.

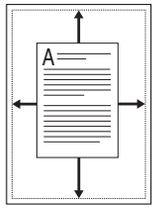


1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Kattintson a **Papír** fülre.
3. Írja be az átméretezési arányt a **Százalék** mezőbe.

   A fel/le nyilakra kattintva is kiválaszthatja az átméretezési arányt.
4. Válassza ki a **Méret**, **Forrás** és **Típus** értékét a **Papírbeállítások** oldalon.
5. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően

A nyomtatónak ez a szolgáltatása teszi lehetővé a nyomtatási feladat adott papírmérethez igazítását, a dokumentum méretétől függetlenül. Ez hasznos lehet például olyankor, ha egy nagyobb dokumentum megjelenését a végleges nyomtatás előtt kisebb méretű papíron szeretné ellenőrizni.

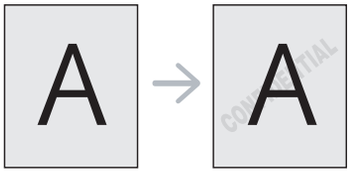


1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Kattintson a **Papír** fülre.
3. Válassza ki a kívánt papírméretet a **Lapméretnek megfelelően** menüből.

4. Válassza ki a **Méret**, **Forrás** és **Típus** értékét a **Papírbeállítások** oldalon.
5. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjelek használata

A vízjel nyomtatás opció lehetővé teszi szöveg nyomtatását a meglévő dokumentum fölé. Előfordulhat, hogy például nagy, szürke betűs „VÁZLAT”, vagy „BIZALMAS” feliratot szeretne átlósan dokumentuma első vagy összes oldalára nyomtatni.



A berendezéshez számos előre meghatározott vízjelet mellékeltünk. Ezek módosíthatók, de a listába új elemek is felvehetők.

Meglévő vízjel használata

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Kattintson a **Speciális** fülre, és válassza ki a kívánt vízjelet a **Vízjel** legördülő listából. A kiválasztott vízjel megjelenik az előnézeti képen.
3. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjel létrehozása

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak.
3. Írjon be egy szöveget a **Vízjel szövege** mezőbe. Legfeljebb 256 karakter hosszú szöveget írhat be. Az üzenet megjelenik az előnézeti ablakban.

   Ha a **Csak az első oldalon** négyzet be van jelölve, a vízjel csak az első oldalra lesz kinyomtatva.
4. Válassza ki a vízjelbeállításokat.

   A betűtípus nevét, stílusát, méretét és árnyékolását a **Betűtípus tulajdonságai** részen, a vízjel szögét pedig a **Szöveg tájolása** szakaszban adhatja meg.
5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra, ha új vízjelet szeretne a **Jelenlegi vízjelek** listához adni.
6. Ha befejezte a szerkesztést, kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

A vízjel nyomtatásának kikapcsolásához válassza ki a **Nincs** értéket a **Vízjel** legördülő listából.

Vízjel szerkesztése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak.
3. Válassza ki a szerkeszteni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd módosítsa a vízjel szövegét és tulajdonságait.
4. Kattintson a **Frissítés** gombra a változtatások mentéséhez.
5. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Vízjel törlése

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Vízjel** legördülő listából. Megjelenik a **Vízjelek szerkesztése** ablak.
3. Válassza ki a törölni kívánt vízjelet a **Jelenlegi vízjelek** listából, majd kattintson a **Törlés** gombra.
4. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Sablonok használata

A sablon olyan tartalom, amelyet a merevlemez-meghajtón tárol, és bármely nyomtatandó dokumentumra ráilleszthető. Gyakran használnak sablont a fejléces levélpapírok helyett. Előnyomott levélpapír helyett sablont is készíthet, mely ugyanazokat az információkat tartalmazza, amit jelenleg a fejléces levélpapírja. Céges fejlécű levél nyomtatásához nem szükséges előre nyomtatott fejléces papírt helyeznie a készülékbe, hanem a fejléces sablont rányomtathatja a dokumentumra.

Új sablon létrehozása

Sablonoldal használatához saját tartalmat tartalmazó új sablonoldalt kell készítenie.

1. Hozzon létre vagy nyisson meg egy dokumentumot, amely a sablonban használni kívánt tartalmat tartalmazza. Helyezze az elemeket pontosan arra a helyre, ahol megjelentetni szeretné őket az eredetire történő felvételük után.
2. Dokumentum sablonként való mentéséhez lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
3. A **Speciális** lapon válassza a **Szerkesztés** lehetőséget a **Szöveg** legördülő listából. Megjelenik a **Sablon szerkesztése** ablak.
4. Az **Sablon szerkesztése** ablakban kattintson a **Létrehozás** gombra.
5. A **Mentés másként** ablakban adjon meg egy maximum nyolc karakter hosszú nevet a **Fájlnév** mezőben. Jelölje ki a célkönyvtár elérési útját, ha szükséges (az alapértelmezett elérési út: C:\Formover).
6. Kattintson a **Mentés** gombra. A név megjelenik a **Sablon lista** mezőben.
7. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.
8. A számítógép nem nyomtatja ki a fájlt. A fájl nyomtatás helyett a számítógép merevlemezén lesz eltárolva.

A sablondokumentum méretének meg kell egyeznie a nyomtatandó dokumentum méretével. A sablon ne tartalmazzon vízjelet.

Sablonoldal használata

A sablont elkészítése után azonnal ki lehet nyomtatni a kívánt dokumentummal. Sablon nyomtatása dokumentummal:

1. Hozza létre vagy nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Válassza ki a kívánt sablont a **Szöveg** legördülő listából.
5. Ha a kívánt sablonfájl nem jelenik meg a **Szöveg** legördülő listában, válassza ki a listából a **Szerkesztés** elemet, majd kattintson a **Betöltés** lehetőségre. Válassza ki a használni kívánt sablonfájlt.

   Ha a használni kívánt sablonfájlt külső adattárolóra mentette, a **Megnyitás** ablak használatával azt is be lehet tölteni.

   A fájl kiválasztása után kattintson a **Megnyitás** gombra. A fájl megjelenik a **Sablon lista** mezőben, és készen áll a nyomtatásra. Válassza ki a kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
6. Szükség esetén jelölje be a **Sablon nyomtatásának megerősítése nyomtatáskor** négyzetet. Ha bejelöli ezt a jelölőnégyzetet, minden alkalommal, amikor dokumentumot kíván nyomtatni, megjelenik egy ablak, amely kéri, hogy erősítse meg, hogy szeretne sablont nyomtatni a dokumentumra.

   Ha a négyzet nincs bejelölve, és kiválasztott egy sablont, a rendszer automatikusan kinyomtatja a sablont a dokumentumra.
7. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

   A kiválasztott sablon nyomtatásra kerül a dokumentumra.

A sablondokumentum felbontásának meg kell egyeznie az eredeti nyomtatási feladat felbontásával.

Sablon törlése

A nem használt sablonoldalakat le lehet törölni.

1. A **Nyomtatási beállítások** ablakban kattintson a **Speciális** lapra.
2. Válassza a **Szerkesztés** legördülő listáról a **Sablon** lehetőséget.
3. Válassza ki a törölni kívánt sablont a **Sablon lista** mezőből.
4. Kattintson a **Törlés** gombra.
5. A jóváhagyást kérő üzenet megjelenésekor kattintson az **Igen** gombra.
6. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Speciális beállítások

Az alábbi grafikus tulajdonságokkal állíthatja be a nyomtatás minőséget az adott feladat szükségleteihez.

Ha a beállítás ki van szürkítve vagy nem látható, akkor ez a beállítás nem használható az éppen használt nyomtatónyelvvel.

1. A használt alkalmazásból nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** panelt a nyomtatási beállítások módosításához (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
2. Kattintson a **Grafika** fülre.

   - A kiválasztható lehetőségek a nyomtatómodelltől függően változhatnak.
   - Olvassa el a súgóban a **Nyomtatási beállítások** menüben található beállításokkal kapcsolatos információkat.
   - **Betűtípus/szöveg:** Válassza a **Szöveg sötétítése** beállítást a szövegek sötétebb kinyomtatásához mint egy normál dokumentum esetében. Használja a **Minden szöveg feketén** opciót a folyamatos fekete nyomtatáshoz, a képernyőn megjelenő színtől függetlenül.
   - **Grafikus vezérlő:** Az **Élfinomítás** lehetővé teszi a szövegek és vékony vonalak széleinek kiemelését az olvashatóság javítása érdekében. A **Szürkeárnyalat javítás** lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy színes dokumentumok szürkeárnyalatos nyomtatásakor megőrizzék a természetfotók részleteit, valamint javítsák a szürketónusként megjelenített színek kontrasztját és olvashatóságát.
   - **Festéktakarékos üzemmód:** A beállítás módosítása megnöveli a festékkazetta élettartamát, és jelentős minőségcsökkenés nélkül csökkenti a laponkénti költséget.
     - A csúszkát **Nincs megtakarítás** és **Max. megtakarítás** között beállítva csökkentheti a festékfogyasztást.
3. Kattintson az **OK** vagy a **Nyomtatás** gombra, amíg ki nem lép a **Nyomtatás** ablakból.

Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása

1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Windows 2000 esetén az elérési útvonal: **Beállítások** > **Nyomtatók**.
   - Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   - Windows Server 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók**.
   - Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.
   - Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.
3. Kattintson jobb egérgombbal a számítógépre.
4. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista esetén válassza a **Nyomtatási beállítások** elemet.

   Windows 7 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a menüből válassza a **Nyomtatási beállítások** lehetőséget.

   A **Nyomtatási beállítások** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.
5. Végezze el a beállításokat a füleken.
6. Kattintson az **OK** gombra.

Ha a beállításokat minden egyes nyomtatási feladatra vonatkozóan módosítani kívánja, a módosítást a **Nyomtatási beállítások** lapon végezze el.

A berendezés beállítása alapértelmezett nyomtatóként

1. Kattintson a Windows **Start** menüjére.
2. Windows 2000 esetén az elérési útvonal: **Beállítások** > **Nyomtatók**.
   - Windows XP/Server 2003 esetén válassza a **Nyomtatók és faxok** elemet.
   - Windows Server 2008/Vista esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Nyomtatók**.
   - Windows 7 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Eszközök és nyomtatók**.

- Windows Server 2008 R2 esetén az elérési útvonal: **Vezérlőpult** > **Hardver** > **Eszközök és nyomtatók**.

3. Válassza ki a berendezést.
4. Kattintson jobb egérgombbal a gépre, és válassza ki a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemet.

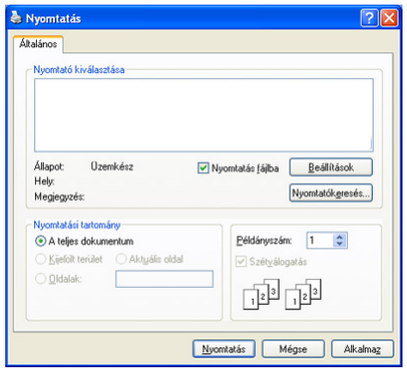
Windows 7 vagy Windows Server 2008 R2 esetén a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** elemnél a ► jelölés azt jelzi, hogy a kiválasztott nyomtatóhoz kapcsolódó más nyomtató-illesztőprogramokat is választhat.

Nyomtatás fájlba (PRN)

Néha szükség lehet a nyomtatási adatok fájlként való elmentésére. Közvetlenül a nyomtatóra történő irányítás helyett fájlba is nyomtathatja a dokumentumot. Ilyenkor a program a nyomtató formázási beállításaival (például betűtípus és színspecifikáció) egy .prn fájlba menti a dokumentumot, amely egy másik nyomtatón nyomtatható.

Nyomtatási feladat mentése fájlként:

1. Jelölje be a **Nyomtatás fájlba** négyzetet a **Nyomtatás** ablakban.



2. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
3. Adja meg a célkönyvtár elérési útvonalát és a fájlnevet, majd kattintson az **OK** gombra. Például: **c:\Temp\fájlnév**.

Ha csak a fájlnevet írja be, a fájl mentése automatikusan a **Dokumentumok** mappába történik. Az operációs rendszertől függően a mentett mappa eltérhet.

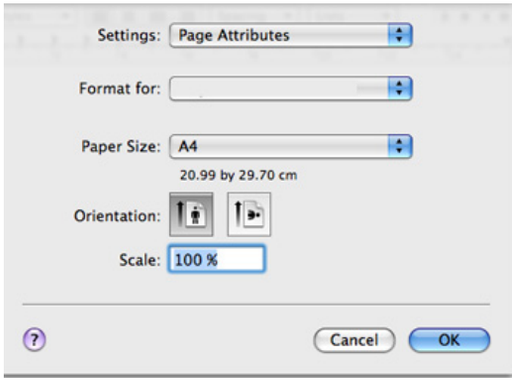
Nyomtatás Macintosh rendszeren

Ez a fejezet Macintosh operációs rendszerben ismerteti dokumentum nyomtatásának a módját.

Dokumentum nyomtatása

Macintosh számítógépről történő nyomtatás esetén minden alkalmazásban ellenőrizni kell a nyomtató illesztőprogram beállításait. Macintosh számítógépen történő nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
2. A **File** menüben kattintson a **Page Setup** gombra.
3. Válassza ki a papírméretet, tájolást, méretezést, egyéb beállításokat és győződjön meg arról, hogy saját készüléke van kiválasztva.



4. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja kinyomtatni.
5. Kattintson a **Print** gombra.

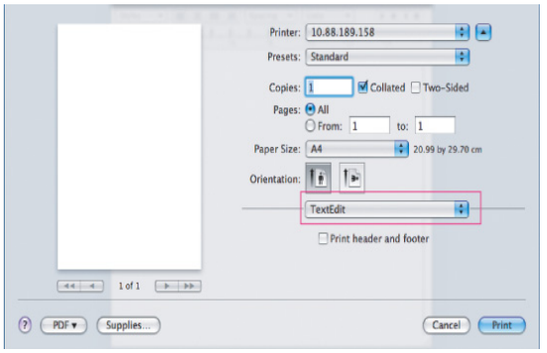
Nyomtatóbeállítások módosítása

A berendezés által nyújtott speciális nyomtatási funkciókat is igénybe vehet.

Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** pontot a **File** menüből. A nyomtató tulajdonságai ablakában megjelenő nyomtatónév a használt berendezéstől függően eltérő lehet. A nevet kivéve, a nyomtató tulajdonságai ablak szerkezete hasonló a következőhöz.

- A beállítás értékei a nyomtató típusától és a Mac OS verziójától függően változhatnak.
- A használt operációs rendszertől vagy alkalmazástól függően az Ön nyomtató tulajdonságai ablaka ettől eltérhet.

A következő panel jelenik meg először a nyomtató tulajdonságai panel megnyitásakor. Válasszon egy másik speciális funkciót a legördülő listából.



Layout

A **Layout** ablakban beállítható, hogy a dokumentum hogyan nézzen ki nyomtatásban. Egy lapra több oldalt nyomtathat. Válassza a **Layout** elemet a legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:

- **Pages per Sheet:** Ez a beállítás határozza meg, hogy hány oldalt fog egy lapra nyomtatni (lásd: „Több oldal nyomtatása egy lapra”, 84. oldal).
- **Layout Direction:** Ez a beállítás teszi lehetővé a nyomtatási irány beállítását a képernyőn látható példákon szerint.
- **Border:** Ez az opció lehetővé teszi, hogy minden oldalra egy keretet nyomtasson.
- **Reverse Page Orientation:** Ez a beállítás lehetővé teszi a papír 180 fokos elfordítását.

Graphics

A **Graphics** párbeszédpanelen választhatja ki a Minőség és a Szín mód értékét. Válassza a **Graphics** elemet a legördülő listából a grafikus funkciók eléréséhez.

- **Quality:** Ezzel az elemmel kiválaszthatja a nyomtatás felbontását. Minél magasabb értéket választ, annál élesebb és tisztább lesz a nyomtatott szöveg vagy kép. Magasabb értékek esetén a dokumentum nyomtatása hosszabb ideig tart.
- **Color mode:** Beállíthatja a színeket. Színes dokumentumok esetén általában a **Color** érték eredményezi a legjobb minőséget. Ha színes dokumentumot szürkeárnyalatban szeretne nyomtatni, válassza a **Grayscale** lehetőséget.

Paper

A **Paper Type** opciót úgy állítsa be, hogy megfeleljen a nyomtatáshoz használt tálcába betöltött papírnak. Így kapja a legjobb minőségű nyomtatást. Ha más nyomtatási anyagot helyez a nyomtatóba, válassza ki az annak megfelelő papírtípust.

Printer Features

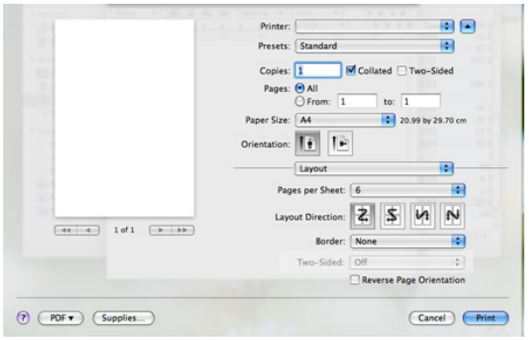
A **Printer Features** párbeszédpanelen található az **Advanced Options** és a **Color Adjust**. Válassza a **Printer Features** elemet a legördülő listából a következő funkciók eléréséhez:

- **Fine Edge:** Lehetővé teszi a felhasználók számára a szövegek és vékony vonalak széleinek kiemelését az olvashatóság javítása érdekében, és színes nyomtatási módban minden egyes szín-csatorna regisztrációjának beállítását.
- **RGB Color:** A képek megjelenésének módját az **RGB Color** rész értékeinek módosításával adhatja meg.
- **Screen:** Ebben a menüben választhat ki lehetőségeket a folyamatos tónusú képek nyomtatható bináris képpé való konvertálásához.
- **Color Adjust:** A képek megjelenítését a **Color Adjust** rész értékeinek módosításával adhatja meg.

Több oldal nyomtatása egy lapra

Egy lapra több oldalt is nyomtathat. Ezzel a szolgáltatással költséghatékony módon lehet vázlatoldalakat nyomtatni.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Layout** elemet a legördülő listából. Válassza ki az egy lapra nyomtatandó oldalak számát a **Pages per Sheet** legördülő listában.



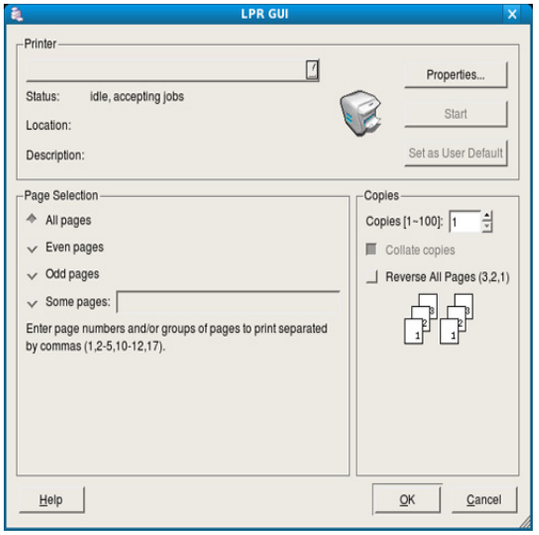
3. Válassza ki a használni kívánt egyéb lehetőségeket.
4. Kattintson a **Print** gombra, ezután a készülék a kívánt számú oldalt fog egy lapra nyomtatni.

Nyomtatás Linux rendszeren

Nyomtatás alkalmazásból

A Common UNIX Printing System (Egységes UNIX alapú nyomtatási rendszer, CUPS) használatával számos Linux-alkalmazásból lehetséges a nyomtatás. Nyomtatáshoz bármely alkalmazást használhatja ezek közül.

1. Nyisson meg egy alkalmazást, és válassza a **Print** menüpontot a **File** menüből.
2. Válassza a **Print** lehetőséget az LPR közvetlen használatához.
3. Az **LPR GUI** ablakban válassza ki saját készüléktípusa nevét a nyomtatólistából, majd kattintson a **Properties** gombra.



4. Módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait az ablak tetején megjelenő négy fül segítségével.
   - **General:** Ezzel módosíthatja a papírméretet, a papírtípust és a dokumentum tájolását. Itt engedélyezheti a kétoldalas nyomtatást, vehet fel kezdő és befejező szalagcímeket, valamint módosíthatja az egy lapra nyomtatandó oldalak számát.
   - **Text:** Itt történik az oldalak margóinak, illetve a szöveges adatok tulajdonságainak megadása, például sortávolság vagy oszlopok.
   - **Graphics:** Itt történik a képfájlok nyomtatása során érvényes képkezelési lehetőségek megadása, pl.: színkezelés, kép mérete és pozíciója.
   - **Advanced:** Itt adható meg a nyomtatás felbontása, a papír fajtája, forrása és a különleges nyomtatási szolgáltatások.

   Ha egy lehetőség ki van szürkítve, az azt jelenti, hogy ezt a lehetőséget készüléke nem támogatja.

5. A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Properties** ablak bezárásához kattintson az **Apply** gombra.
6. A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra a **LPR GUI** ablakban.
7. Megjelenik a **Printing** ablak, melyben figyelemmel kísérheti a nyomtatási feladat állapotát.

   Az aktuális feladat megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.

Fájlok nyomtatása

A készüléken a szabványos CUPS módszerrel többféle fájltípus nyomtatására is lehetősége van a parancssori illesztő használatával. Ez a CUPS LPR segédalkalmazás használatával lehetséges. A szokásos LPR eszköz helyett az illesztőprogram-csomag egy sokkal egyszerűbben használható LPR GUI programot biztosít.

Dokumentumfájl nyomtatása

1. A Linux rendszerhéj parancssorába írja be az lpr <fájl_név> parancsot, és nyomja meg az **Enter** gombot. Megjelenik az **LPR GUI** ablak.

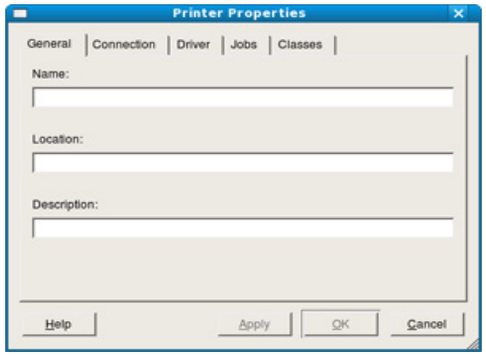
   Amikor csak az lpr parancsot írja be és megnyomja az **Enter** gombot, először a **Select file(s) to print** ablak jelenik meg. Jelölje ki a nyomtatandó fájlokat, majd kattintson az **Open** gombra.
2. Az **LPR GUI** panelen válassza ki a készüléket a listából, és módosítsa a nyomtatási feladat tulajdonságait.
3. A nyomtatás elindításához kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatóbeállítások megadása

A **Printers configuration** panel **Printer Properties** ablakában módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.

1. Nyissa meg a **Unified Driver Configurator** alkalmazást.

   Szükség esetén váltson át a **Printers configuration** panelre.
2. Az elérhető nyomtatók listájában jelölje ki saját készülékét, majd kattintson a **Properties** gombra.
3. Megnyílik a **Printer Properties** ablak.



Az alábbi öt fül jelenik meg a panel tetején:

- **General:** Ez a nyomtató nevének és helyének módosítását teszi lehetővé. Az itt megadott név fog szerepelni a **Printers configuration** ablak nyomtatólistájában.
- **Connection:** A beállítás másik port megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Ha használat közben USB-portról párhuzamos portra vagy visszafelé módosítja a nyomtatási portot, ezen a lapon ismételten be kell állítani a nyomtatási portot.
- **Driver:** A beállítás másik készülék-illesztőprogram megtekintését és kijelölését teszi lehetővé. Az **Options** gombra kattintva megadhatja a készülék alapértelmezett beállításait.
- **Jobs:** Az opció megjeleníti a nyomtatási feladatok listáját. A kijelölt feladat visszavonásához kattintson a **Cancel job** lehetőségre. Ha a feladatok listájában korábban szereplő feladatokat kívánja megtekinteni, jelölje be a **Show completed jobs** megjelenítése jelölőnégyzetet.
- **Classes:** Ez az opció megjeleníti azt az osztályt, amelyhez a berendezés tartozik. Ha a berendezést valamely adott osztályhoz kívánja adni, kattintson az **Add to Class** gombra, ha pedig el kívánja távolítani a kijelölt osztályból, a **Remove from Class** gombra kattintson.

4. A beállítások érvényesítéséhez, illetve a **Printer Properties** ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra.

Másolás

Ez a fejezet lépésről lépésre bemutatja a dokumentumok másolásának folyamatát.

A fejezet tartalma:

- Alapvető másolás
- Beállítások módosítása minden másolatnál
- Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása
- Névjegykártya másolás
- Különleges másolási lehetőségek használata
- A másolat formátumának meghatározása

- A támogatott menüpontok a modell függvényében eltérhetnek. Ellenőrizze a modell nevét.
- A szkenner tulajdonságainak köszönhetően lehetséges a fluoreszkáló színes nyomtatás.

Alapvető másolás

Az alábbiakban a normál másolási eljárást ismertetjük automatikus dokumentumadagoló (ADF) nélküli gépnél, amilyen például a CLX-318x(K) és a CLX-318xN(K).

1. Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre. Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.
2. A bal/jobb nyílgombokkal szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.
3. A másolási beállítások, például **Kicsiny./Nagy.**, **Sotetites**, **Eredeti tipusa** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása minden másolatnál”, 86. oldal).
4. Nyomja meg a **Color Start** gombot a színes másolás elkezdéséhez.
   Vagy nyomja meg a **Black Start** gombot a fekete-fehér másolás elkezdéséhez.

Az alábbiakban a normál másolási eljárást ismertetjük automatikus dokumentumadagolóval rendelkező gépnél, amilyen például a CLX-318xFN és a CLX-318xFW.

1. Nyomja meg a (Másolás) gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   (Lásd „A szkennerüvegre”, 70. oldal vagy „A lapadagoló (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 70. oldal.)
3. A másolási beállítások, például **Kicsiny./Nagy.**, **Sotetites**, **Eredeti tipusa** stb. testreszabásához használja a kezelőpult gombjait (lásd: „Beállítások módosítása minden másolatnál”, 86. oldal).
4. A nyíllal vagy a számbillentyűzeten szükség esetén adja meg a kívánt másolatok számát.
5. Nyomja meg a **Color Start** gombot a színes másolás elkezdéséhez.
   Vagy nyomja meg a **Black Start** gombot a fekete-fehér másolás elkezdéséhez.

Ha a másolási feladatot megszakítaná, a **Stop/Clear** gombbal megteheti.

Beállítások módosítása minden másolatnál

A gép a másoláshoz alapértelmezett beállításokat tartalmaz, így könnyen és gyorsan készíthet másolatokat. Előfordulhat azonban, hogy minden másolat esetén más beállításokat kell alkalmaznia. Ehhez használja a másolási funkció kezelőpulton található gombjait.

Ha lenyomja a **Stop/Clear** gombot a másolási lehetőség beállítása közben, az aktuális munkához beállított összes lehetőség törölve lesz, és visszaáll az alapértelmezett állapotra. Egyes esetekben az értékek automatikusan visszaállnak az alapértelmezett állapotra, amikor a készülék befejezi a folyamatban lévő másolást.

Sötétség

Ha az eredeti dokumentum halvány foltot és sötétebb képeket tartalmaz, a másolat könnyebb olvasása érdekében állítson a fényerőn.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Sotetites** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt kontraszt módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Legvilágosabb**: Világosabb dokumentumhoz.
   - **Vilagos**: Világos dokumentumhoz.
   - **Normal**: Normál gépelt vagy nyomtatott eredeti esetén javasolt alkalmazni.
   - **Sotet**: Sötét nyomat esetén javasolt alkalmazni.
   - **Legsötétebb**: Sötétebb nyomat esetén javasolt alkalmazni.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Eredeti típusa

Az eredeti típusának beállítása a másolat minőségét javítja azáltal, hogy megadja az adott másolási feladat dokumentumának típusát.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Eredeti tipusa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt kép módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Szoveg/Foto**: Szöveget és képeket nagyjából egyenlő arányban tartalmazó eredeti esetén.
   - **Foto**: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok fényképek.
   - **Tár**: Akkor célszerű használni, ha az eredeti dokumentumok újság lapjai.
   - **Szoveg**: Túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti esetén.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Csökkentett vagy nagyított méretű másolat

A másolt kép 25% és 400% között kicsinyíthető és nagyítható, ha az eredeti dokumentumokat a szkennerüvegről másolja.

Ha az előre meghatározott másolási méretekből kíván választani

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kicsiny./Nagy.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt méretbeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A másolat méretezése az átméretezési arány közvetlen megadásával

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kicsiny./Nagy.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Egyedi** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat a másolat kívánt méretének a kiválasztásához. A gomb lenyomva tartásával gyorsan lehet váltani a számok között. CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén a számbillentyűzet is használható.
6. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Kicsinyített másolat készítésekor fekete csíkok jelenhetnek meg a másolat alsó részén.

Az alapértelmezett másolási beállítások módosítása

A másolás beállításai, például a fényerő, az eredeti típusa, a másolat mérete és a másolatok száma, a leggyakrabban használt értékekre módosíthatók. Dokumentum másolásakor a rendszer az alapértelmezett beállításokat használja, kivéve, ha a felhasználó a kezelőpult megfelelő gombjain ezeket megváltoztatja.

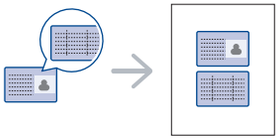
1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masol. beall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Alaper.modosit** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítási lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Szükség esetén ismételje meg a 4–5. lépést.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A másolási beállítások értékeit állítva a **Stop/Clear** gombbal törölheti a módosított értéket, és állíthatja vissza a gyári alapbeállítást.

Névjegykártya másolás

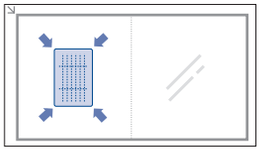
A készülék képes arra, hogy a kétoldalas eredeti dokumentumokat egy lapra nyomtassa ki.

A készülék az eredeti egyik oldalát a lap felső felére, a másik oldalát pedig az alsó felére nyomtatja az eredeti dokumentum méretének csökkentése nélkül. Ez a szolgáltatás kisebb lapok, például névjegykártya másolásakor bizonyulhat hasznosnak.



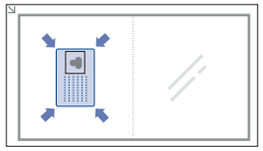
Ennek a funkciónak a használatához az eredetit a szkenner üvegére kell helyezni.

1. Nyomja meg az **ID Copy** gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze a dokumentumot beolvasandó oldalával lefelé az üveg nyilakkal jelzett felületére, ahogy az ábra mutatja. Zárja le a szkenner fedelét.



3. **Felso oldal be es [Start] gomb** felirat jelenik meg a képernyőn.
4. Nyomja meg a **Color Start** vagy a **Black Start** gombot.
   A kijelzőn megjelenik a **Hatso oldal be es [Start] gomb** felirat.

5. Ezután fordítsa meg a dokumentumot, és másik oldalával lefelé helyezze hasonló módon az üvegre. Zárja le a szkenner fedelét.



6. Nyomja meg a **Color Start** gombot a színes másolás elkezdéséhez.
   Vagy nyomja meg a **Black Start** gombot a fekete-fehér másolás elkezdéséhez.

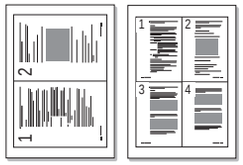
- Ha nem nyomja meg a **Color Start** vagy a **Black Start** gombot, csak az első oldal kerül másolásra.
- Ha az eredeti nagyobb, mint a nyomtatható terület, akkor nem minden része kerül nyomtatásra.
- A **Stop/Clear** gombot megnyomva, vagy ha körülbelül fél percig nem nyom meg egyetlen gombot sem, akkor a feladat törlődik, és a készülék visszatér készenléti üzemmódra.

Különleges másolási lehetőségek használata

A következő másolási lehetőségeket használhatja:

2 lapos vagy 4 lapos másolás (N lap/oldal)

A készülék képes az eredeti kép méretét úgy lecsökkenteni, hogy 2 vagy 4 eredeti ráférjen egyetlen oldalra.



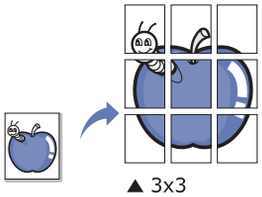
1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Elrendezes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **2-lap** vagy **4-lap** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a módosítás mentéséhez.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

2 vagy 4 oldal egy lapra történő nyomtatásánál a másolat mérete a **Kicsiny./Nagy.** menüvel nem módosítható.

Posztermásolás

A készülék képes egyetlen képet 9 lapra kinyomtatni (3x3). A kinyomtatott lapokat azután össze lehet illeszteni, és egy poszter méretű dokumentumot kapunk.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi.



▲ 3x3

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Elrendezes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Poszter mas.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a módosítás mentéséhez.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

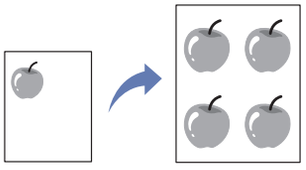
Az eredeti dokumentumot a készülék 9 részre osztja. Az egyes részeket a következő sorrendben olvassa be a készülék.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Klónozásos másolás

A készülék az eredeti dokumentumot több példányban is képes egy oldalra kinyomtatni. A képek számát a készülék az eredeti dokumentum és a célpapír mérete alapján automatikusan határozza meg.

Ez a másolási lehetőség csak akkor érhető el, ha az eredetit a szkennerüvegre helyezi.



1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Elrendezes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Klon masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a módosítás mentéséhez.
5. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Klón másoláskor a másolási méret a **Kicsiny./Nagy.** menüvel nem állítható.

Háttérképek törlése

A készülék beállítható úgy is, hogy a képet a háttérszíne nélkül nyomtassa ki. Ez a másolási lehetőség háttérszínt tartalmazó eredeti dokumentum, például újságpapír vagy katalógus másolásakor bizonyulhat hasznosnak.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Háttér beáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt háttérbeállítás meg nem jelenik.
   - **Ki**: Nem használja ezt a beállítást.
   - **Automatikus**: Elvégzi a háttér optimalizálását.
   - **1 ~ 2. szint jav.**: Nagyobb szám esetén élénkebb a háttér.
   - **1 ~ 4.szint törl.**: Nagyobb számhoz világosabb háttér tartozik.
5. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Szürkeárnyalatos másolás

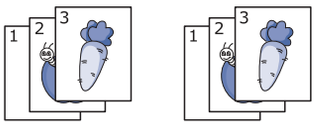
Ha az eredeti képet fekete-fehérben másolja, a szolgáltatás segítségével a másolat jobb minőségű lesz. A szolgáltatás csak fekete-fehér másoláshoz használható.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Szürkekiemelés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Az **Be** vagy a **Ki** kiválasztásához nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat.
5. Az **OK** gombbal mentse el a beállítást.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

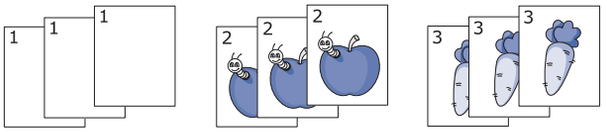
A másolat formátumának meghatározása

A gépet beállíthatja úgy, hogy leválogassa a másolandó anyagot. Például ha egy 3 oldalas eredetiről 2 másolatot készít, a gép kinyomtat egy teljes 3 oldalas dokumentumot, majd egy második teljes dokumentumot.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K) és CLX-318xN(K) esetén helyezzen egy eredeti dokumentumot arccal lefelé a szkennerüvegre, és nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén helyezze az eredeti dokumentumot arccal felfelé a dokumentumadagolóba, vagy a szkennerüveget használva arccal lefele helyezze a dokumentumot az üveglapra, és csukja le a szkenner fedelét. Nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masol. beall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Alaper.modosit** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masolat lefuz.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a módosítás mentéséhez.
   - **Be:** Szétválogatja csoportonként a papírokat az eredetik sorrendjének megfelelően.



   - **Ki:** Az egyes papírokat egymás után nyomtatja.



6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.
7. A bal/jobb nyílgombokkal vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg másolatok számát.
8. Nyomja meg a **Start** gombot a másolás megkezdéséhez.
   Elkészül egy teljes dokumentum, majd egy második is.

Szkennelés

A készülék szkennerének segítségével a képek és szövegek számítógépes digitális fájlokká alakíthatók.

A fejezet tartalma:

- Alapvető szkennelési mód
- Eredeti beszkennelése a számítógépbe (Képolvasás PC)
- Szkennelés hálózati kapcsolattal (E-mailbe szkn.) (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz
- Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása
- A Címjegyzék beállítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- A Samsung lapolvasás és fax kezelő riasztás használata
- Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel
- Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával
- Szkennelés Macintosh rendszeren
- Szkennelés Linux rendszeren

- Az elérhető maximális felbontás számos tényezőtől függ, többek között a számítógép sebességétől, a rendelkezésre álló lemezterülettől, a memóriától, a beolvasandó kép méretétől, valamint a szín bitmélység-beállításától. Így a rendszertől és a beolvasandó anyagtól függően nem mindig lehetséges nagyobb felbontáson a szkennelés.
- A szkenner tulajdonságainak köszönhetően lehetséges a fluoreszkáló színes szkennelés.

A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek. Ellenőrizze a modell nevét.
(Lásd: „Az egyes modellek szolgáltatásai”, 31. oldal.)

Alapvető szkennelési mód

A szkennelést a berendezéssel USB-kábelen vagy hálózaton keresztül is végezheti.

- **Samsung lapolvasás és fax kezelő:** Eredeti dokumentumok beszkennelése a kezelőpult használatával. Ezután a szkennelt adatok tárolásra kerülnek a csatlakoztatott számítógép **Dokumentumok** mappájában. Amikor telepíti a mellékelt CD-n található szoftvereket, a Samsung lapolvasás és fax kezelő alkalmazás automatikusan szintén telepítésre kerül a számítógépre. A funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „A Samsung lapolvasás és fax kezelő riasztás használata”, 94. oldal).
- **TWAIN:** A TWAIN egy előre beállított képkezelő alkalmazás. A kép beolvasása elindítja a kiválasztott alkalmazást, amivel vezérelheti a beolvasás folyamatát. A funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel”, 95. oldal).
- **SmarThru:** Ez a program a készülék kísérőszoftvere. A program használatával képeket vagy dokumentumokat szkennelhet be. A funkció helyi kapcsolaton keresztül vagy hálózaton keresztül használható (lásd: „SmarThru”, 119. oldal).
- **WIA:** A WIA a Windows Images Acquisition rövidítése. A szolgáltatás használatához a számítógépet USB-kábellel közvetlenül kell csatlakoztatni a készülékhez (lásd: „Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával”, 95. oldal).

Eredeti beszkennelése a számítógépbe (Képolvasás PC)

A képeket az USB vagy hálózati kapcsolattal rendelkező számítógépre telepített Samsung lapolvasás és fax kezelő program segítségével szkennelheti be a készüléken.

USB-vel csatlakoztatott készülék esetén

Ez az USB-kapcsolattal rendelkező gép alapvető szkennelési módszere.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze a beolvasandó oldalt arccal lefele a szkenner üveglapjára, vagy töltse be a dokumentumokat arccal felfele az ADF-be.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.
3. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318x(K), CLX-318xN(K) és CLX-318xW(K)K esetében nyomja meg a **Scan to** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (szkennelés) gombot a kezelőpulton.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Képolvasás PC** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Helyi PC** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha a **Nem elerheto** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az alapértelmezett beállítás: **Dokumentumok**.

   A beolvasott fájl mentési könyvtárának hozzáadásához és törléséhez adja hozzá vagy törölje az alkalmazást a következő helyen: **Samsung lapolvasás és fax kezelő** > **Tulajdonságok** > **Szkenn. gomb beáll.**.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Felbontas**: A képfelbontás beállítása.
   - **Kepolv. szin**: A szín mód beállítása.
   - **Kepolv. form.**: A menteni kívánt fájl formátumának megadása.
   - **Kepolv. meret**: A képméret beállítása.

- A **Kepolv. form.** csak akkor jelenik meg, ha a szkennelés célállomásának a **Dokumentumok** mappát adta meg.
- Ha az alapértelmezett beállításokkal kíván szkennelni, nyomja meg a **Start** gombot.

8. Elindul a beolvasás.

- A program a szkennelt képet a számítógép **Dokumentumok** > **Képek** > **Samsung** mappájába menti.
- A Samsung lapolvasás és fax kezelő programban egyszerűen olvastathat be képet a TWAIN-illesztőprogram segítségével.
- A Windows **Start** > **Vezérlőpult** > **Samsung lapolvasás és fax kezelő** > **Gyors lapolvasás** parancsával is szkennelhet.

Hálózatra csatlakozó gépeknél (csak CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Ellenőrizze, hogy a számítógépen megtalálható-e a (szoftver CD-ről) telepített nyomtató illesztőprogram, ugyanis az tartalmazza a szkenner programját is (lásd: „Vezetékes hálózatra csatlakozó berendezés illesztőprogramjának telepítése”, 50. oldal).

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék és a számítógép hálózatba vannak kötve, és a Samsung lapolvasás és fax kezelő program telepítve van a számítógépre.
2. Helyezze a beolvasandó oldalt arccal lefele a szkenner üveglapjára, vagy töltse be a dokumentumokat arccal felfele az ADF-be.

   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.
3. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - CLX-318xN(K) és CLX-318xW(K)K esetében nyomja meg a **Scan to** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (szkennelés) gombot a kezelőpulton.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Képolvasás PC** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózati PC** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha a **Nem elerheto** üzenet jelenik meg, ellenőrizze a port csatlakozását.
6. Válassza ki a regisztrált számítógép azonosítóját, és adja meg a jelszót, ha szükséges.

   - Ez az azonosító ugyanaz, mint a Samsung lapolvasás és fax kezelő alkalmazásban regisztrált **Számítógép azonosító**.
   - A jelszó a Samsung lapolvasás és fax kezelő számára regisztrált 4 számjegyű **Jelszó**.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Az alapértelmezett beállítás: **Dokumentumok**.

   A beolvasott fájl mentési könyvtárának hozzáadásához és törléséhez adja hozzá vagy törölje az alkalmazást a következő helyen: **Samsung lapolvasás és fax kezelő** > **Tulajdonságok** > **Szkenn. gomb beáll.**.
8. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Felbontas**: A képfelbontás beállítása.
   - **Kepolv. szin**: A szín mód beállítása.
   - **Kepolv. form.**: A menteni kívánt fájl formátumának megadása.
   - **Kepolv. meret**: A képméret beállítása.

   - A **Kepolv. form.** csak akkor jelenik meg, ha a szkennelés célállomásának a **Dokumentumok** mappát adta meg.
   - Ha az alapértelmezett beállításokkal kíván szkennelni, nyomja meg a **Start** gombot.
9. Elindul a beolvasás.

   - A program a szkennelt képet a számítógép **Dokumentumok** > **Képek** > **Samsung** mappájába menti.
   - A Samsung lapolvasás és fax kezelő programban egyszerűen olvastathat be képet a TWAIN-illesztőprogram segítségével.
   - A Windows **Start** > **Vezérlőpult** > **Samsung lapolvasás és fax kezelő** > **Gyors lapolvasás** parancsával is szkennelhet.

Szkennelés hálózati kapcsolattal (E-mailbe szkn.) (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ha a készüléket hálózatba kötötte, és megfelelően beállította a paramétereket, akkor a hálózaton keresztül is végezhet beolvasást, és küldhet fájlokat.

E-mail fiók beállítása

A beolvasott képet elküldése e-mail üzenet mellékleteként. Be kell állítania a hálózati paramétereket a SyncThru™ Web Service alkalmazással.

1. Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd kattintson az **Ugrás** gombra a SyncThru™ Web Service webhelyének eléréséhez.
2. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a weblap jobb felső sarkában.

   Megjelenik a **Bejelentkezés** ablak.
3. Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

   Ha első alkalommal lép be a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba, gépelje be az alább látható alapértelmezett azonosítót és jelszót.
   - **ID: admin**
   - **Jelszó: sec00000**
4. Vigye a kurzort a felső menüsáv **Beállítások** elemére, majd kattintson a **Hálózati beállítások** pontra.
5. Kattintson a **Kimenő levelek kiszolgálója (SMTP)** gombra a weblap bal oldalán.
6. Adja meg a használni kívánt SMTP kiszolgáló tartománynevét vagy IP címét (tizedespontokkal) az **SMTP szerver** szövegmezőbe.

   Ezekben a szövegmezőkben csak ékezet nélküli betűk, számok (0 – 9), vessző (,) és kötőjel (-) használhatók.
7. Adja meg a kiszolgáló portszámát 1-től 65535-ig a **Portszám** szövegmezőbe.

   Az alapértelmezett port száma 25.
8. Jelölje be az **SMTP hitelesítés szükséges** négyzetet az **SMTP bejelentkezési adatok** részben.
9. Gépelje be a bejelentkezési nevet a **Bejelentkezési azonosító** szövegmezőbe, valamint a jelszót a **Jelszó** szövegmezőbe.
10. A jelszót annak megerősítésére gépelje be újra a **Jelszó megerõsítése** mezőbe.

11. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ha az SMTP-kiszolgáló hitelesítési módja POP3 az SMTP előtt, válassza az **SMTP esetén POP3 szükséges az SMTP hitelesítés elõtt** jelölőnégyzetet.

a) Gépelje be a POP3 kiszolgáló tartománynevét a **POP3 kiszolgáló** beviteli mezőbe, a portszámot pedig (1 és 65535 között) a **Portszám** mezőbe.

   Az alapértelmezett port száma 110.

b) Gépelje be a bejelentkezési nevet a **Bejelentkezési azonosító** szövegmezőbe, valamint a jelszót a **Jelszó** szövegmezőbe.

c) A jelszót annak megerősítésére gépelje be újra a **Jelszó megerõsítése** mezőbe.

Szkennelés E-mail üzenetbe

A beolvasott képet elküldheti e-mail üzenet mellékleteként. Ehhez először be kell állítania e-mail fiókját a SyncThru™ Web Service (lásd: „E-mail fiók beállítása”, 91. oldal).

A beolvasás megkezdése előtt megadhatja a szkennelési feladat beállításait (lásd: „Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz”, 92. oldal).

1. Győződjön meg arról, hogy a berendezés csatlakozik a hálózatra.
2. Helyezze a beolvasandó oldalt arccal lefele a szkenner üveglapjára, vagy töltse be a dokumentumokat arccal felfele az ADF-be.

   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.
3. Nyomja meg a (szkennelés) gombot a kezelőpulton.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg az **E-mailbe szkn.** felirat megjelenik a kijelző alsó sorában, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha regisztrálta a bejelentkezési azonosítót (felhasználói név) és a jelszót a SyncThru™ Web Service segítségével, megjelenik a **Sajat azonosito** és a **Jelszo**. Adja meg a gépéhez tartozó bejelentkezési azonosítót és jelszót. Folytassa a 6. lépéssel.
5. Amikor a kijelző legfelső sorában a **Felado** szöveg jelenik meg, írja be a feladó e-mail címét, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Amikor a kijelző legfelső sorában a **Rend.hely email** szöveg jelenik meg, írja be a fogadó e-mail címét, és nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha már feltöltötte a Címjegyzéket, a cím memóriából történő előhívásához használhat gyorshívó gombot, valamint gyors e-mail vagy csoport e-mail számot (lásd: „A címjegyzék beállítása”, 105. oldal).
7. További címek megadásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, és ismételje meg az 6. lépést.

   A következő lépéssel történő folytatáshoz a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válasza ki a **Nem** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
8. Ha a kijelzőn megjelenik a kérdés, hogy szeretné-e a saját fiókjába elküldeni az e-mait, a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válasza ki az **Igen** vagy **Nem** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
9. Gépelje be az e-mail tárgyát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt fájlformátumot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **Start** (**Black** vagy a **Color**) gombot.

    A berendezés megkezdi a szkennelést, majd a fájlt elküldi e-mail üzenetben.
11. Ha a kijelzőn megjelenik a kérdés, hogy ki akar-e jelentkezni a fiókjából, a bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
12. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Beállítások módosítása minden egyes szkennelési feladathoz

A berendezés a szkennelési feladatok testreszabásához az alábbi beállítási lehetőségeket nyújtja.

- **Kepolv. meret:** A képméret beállítása.
- **Eredeti tipusa:** Az eredeti dokumentum típusának megadása.
- **Felbontas:** A képfelbontás beállítása.
- **Kepolv. szin:** A szín mód beállítása.
- **Kepolv. form.:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. TIFF vagy PDF esetén több oldal beolvasását is választhatja. A kiválasztott szkennelési típustól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem jelenik meg.

Beállítások módosítása a szkennelés megkezdése előtt:

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - A CLX-318x(K), a CLX-318xN(K) és a CLX-318xW(K)K esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (szkennelés) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Képolv.szolg** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A többi beállítás módosításához ismételje meg az 5. és a 6. lépést.
7. Ha befejezte, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása

Ha el akarja kerülni, hogy minden szkennelésnél módosítania kelljen a beállításokat, az egyes szkennelési típusoknál módosíthatja az alapértelmezett beállításokat.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - A CLX-318x(K), a CLX-318xN(K) és a CLX-318xW(K)K esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (szkennelés) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kepolv. beall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomkodja addig a balra/jobbra nyílgombot, amíg meg nem jelenik az **Alaper.modosit** pont.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt alkalmazás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A többi beállítás módosításához ismételje meg az 6. és a 7. lépést.

8. A többi szkennelési típus alapértelmezett beállításának a módosításához nyomja meg a **Back** gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 5. lépéstől.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A Címjegyzék beállítása (csak CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

A SyncThru™ Web Service segítségével feltöltheti a Címjegyzéket a gyakrabban használt e-mail címekkel, és attól fogva a Címjegyzék memóriahely-számait megadva könnyen és gyorsan megadhatja a célállomás e-mail címét.

Gyors e-mail számok regisztrálása

1. Adja meg berendezése IP-címét egy böngészőprogram cím mezőjében, majd a SyncThru™ Web Service webhelyének eléréséhez kattintson az **Ugrás** gombra.
2. A webhely felső részén levő menüben kattintson a **Címjegyzék** elemre.
3. A weblap közepén megjelenik az **Egyéni címjegyzék** oldal.
4. Kattintson a **Hozzáadás** gombra a regisztrálni kívánt kapcsolat adatainak a megadásához.
5. Megjelenik a **Hozzáadás** ablak.
   Adja meg a kapcsolatra vonatkozó információkat, úgymint a **Név**, **E-mail cím** és a **Fax szám** adatokat. Ugyanitt adhatja meg a **Gyorshívó szám** értékét.
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

   A SyncThru™ Web Service segítségével a címjegyzék importálását és exportálását is végezheti.

Címek csoportosítása a Csoport címjegyzékben

1. Kapcsolja be a hálózati kapcsolattal rendelkező számítógépet, és nyissa meg a webböngészőt.
2. Írja be URL-ként a készülék IP-címét a böngészőbe.
   (Példa: http://123.123.123.123)
3. Nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra a SyncThru™ Web Service. eléréséhez

   Szükség esetén a SyncThru™ Web Service. jobb felső sarkában módosíthatja a nyelvet.

4. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a weblap jobb felső sarkában.
   Megjelenik a **Bejelentkezés** ablak.
5. Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
   Ha első alkalommal lép be a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba, gépelje be az alább látható alapértelmezett azonosítót és jelszót.
   - **ID: admin**
   - **Jelszó: sec00000**

   A SyncThru™ Web Service öt perc tétlenség után automatikusan kijelentkezteti Önt.

6. Kattintson a **Címjegyzék** elemre a felső menüsávban.
7. Kattintson az **E-mail csoportok** gombra.
8. Kattintson a **Csoport hozzáadása** gombra. Ezután megjelenik a **Hozzáadás** ablak.
9. Gépelje be a kívánt csoportnevet a **Csoportnév** mezőbe.
   A legördülő listán válassza a **Gyorshívó szám** elemet.
10. Jelölje be a **Személyek hozzáadása a csoport létrehozása után** négyzetet.

    Ha nem kíván egyéni címeket felvenni az elkészült csoport címjegyzékbe, hagyja ki ezt a lépést. A címek felvételét később is elvégezheti.

11. Kattintson az **Alkalmaz** gombra. Ezután megjelenik a **Hozzáadás** ablak.
12. Jelölje be az **E-mail csoport címjegyzék** számára is regisztrálni kívánt címeket az **Egyéni címjegyzék** listájában.
13. Kattintson a középen látható nyílra. A kijelölt címek bekerültek az **E-mail csoport címjegyzék** listájába.
14. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A címjegyzék bejegyzések használata

Gyors e-mail számok

Amikor a rendszer e-mail küldésnél kéri, hogy adja meg a célállomás címét, gépelje be a memóriahely számát, ahová a kívánt címet eltárolta.

- Egy számjegyű számnál nyomja meg, és tartsa nyomva a megfelelő számbillentyűt.
- Két vagy három számjegyű memóriahelynél az első számjegy(ek) megnyomását követően az utolsó számjegyet tartsa nyomva.

Az **Address Book** gombot megnyomva kereshet is a memóriában (lásd: „Cím keresése a Címjegyzékben”, 93. oldal).

Csoport e-mail számok

Csoport e-mail használatához azt meg kell keresnie és ki kell jelölnie a memóriából.

Ha e-mail küldésnél a gép kéri a célállomás címét, nyomja meg az **Address Book** gombot (lásd: „Cím keresése a Címjegyzékben”, 93. oldal).

Cím keresése a Címjegyzékben

A cím memóriában való keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet sorrendben A-tól Z-ig, vagy megadhatja a címhez tartozó név kezdőbetűit.

Keresés sorrendben a memóriában

1. Nyomja meg többször az **Address Book** gombot, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a **Keres&Kuld** pont, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Minden** megjelenik.
4. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt cím meg nem jelenik. A keresést végezheti a teljes memóriában betűrendben és fordított betűrendben egyaránt.

Keresés kezdőbetű alapján

1. Nyomja meg többször az **Address Book** gombot, amíg a kijelző alsó sorában meg nem jelenik a **Keres&Kuld** pont, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **ID** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Írja be a keresett név kezdőbetűit, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti a Címjegyzék beállításait.

1. Nyomja meg többször az **Address Book** gombot, amíg a kijelző alsó sorában a **Nyomtatas** felirat meg nem jelenik.
2. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Amikor a kijelzőn megjelenik az **Igen** felirat, a nyomtatás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

   A készülék kinyomtatja a kiválasztott információkat.

A Samsung lapolvasás és fax kezelő riasztás használata

Ha telepítette a nyomtató-illesztőprogramot, a Samsung lapolvasás és fax kezelő program is telepítésre került. Ha látni kívánja a program adatait és a szkenner állapotát, indítsa el a Samsung lapolvasás és fax kezelő programot. A program segítségével módosíthatja a szkennelési beállításokat, illetve megadhatja és törölheti a beolvasott dokumentumok mentésére szolgáló mappákat.

A Samsung lapolvasás és fax kezelő program csak Windows és Macintosh rendszerben használható. Ha Macintosh rendszert használ, lásd: „Szkennelési adatok beállítása a Scan and Fax Manager alkalmazásban”, 97. oldal.

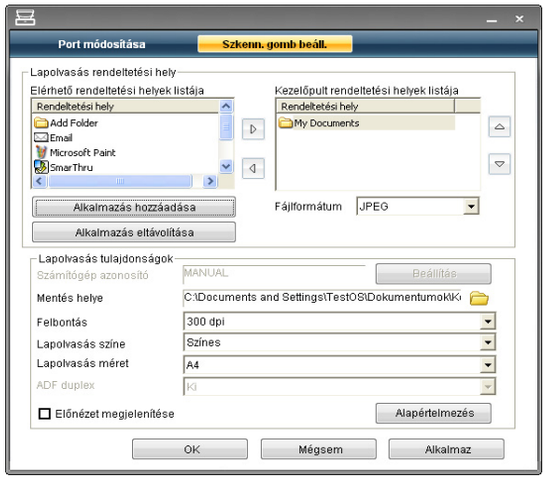
1. A **Start** menüből válassza ki a **Vezérlőpult** > **Samsung lapolvasás és fax kezelő** lehetőséget.

   A Samsung lapolvasás és fax kezelő programot a Windows tálcán a Smart Panel ikonra az egér jobb gombjával kattintva, majd a Lapolvasás Kezelőt kiválasztva is elindíthatja.

2. Válassza ki a megfelelő készüléket a Samsung lapolvasás és fax kezelő ablakból.
3. Nyomja meg a **Tulajdonságok** gombot.
4. A **Szkenn. gomb beáll.** segítségével módosíthatja a mentés helyét és a szkennelési beállításokat, alkalmazást és fájlformátumot adhat hozzá és törölhet.

   A szkennert a **Port módosítása** fül (helyi vagy hálózati) segítségével módosíthatja.
5. Ha végzett a beállítással, nyomja meg az **OK** gombot.

Szkenn. gomb beáll. lap



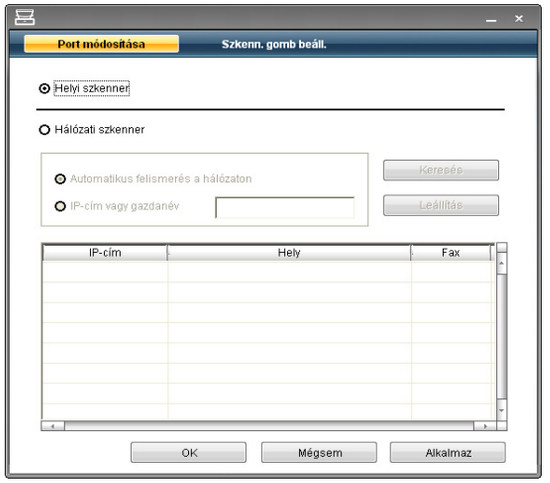
Lapolvasás rendeltetési hely

- **Elérhető rendeltetési helyek listája:** A számítógép regisztrációs adatbázisában a beszkennelt képekhez társított alkalmazások listáját jeleníti meg. Válassza ki a használni kívánt programot, és kattintson a jobb nyílra a **Kezelőpult rendeltetési helyek listája** elemei közé való hozzáadáshoz.
- **Kezelőpult rendeltetési helyek listája:** A szkennelt kép megnyitására szolgáló alkalmazások listáját mutatja.
- **Alkalmazás hozzáadása:** Lehetővé teszi, hogy a használni kívánt alkalmazást felvegye az **Elérhető rendeltetési helyek listája** elemei közé.
- **Alkalmazás eltávolítása:** Ezzel távolítható el az **Elérhető rendeltetési helyek listája** felhasználó által felvett felesleges eleme.
- **Fájlformátum:** Ezzel választható ki a szkennelt adat formátuma. Lehetőségek: **BMP**, **JPEG PDF** és **TIFF**.

Lapolvasás tulajdonságok

- **Számítógép azonosító:** A számítógép azonosítóját jeleníti meg.
- **Mentés helye:** Kiválaszthatja az alapértelmezett mappa helyét, ahova a mentés történik.
- **Felbontás:** Megadhatja a szkennelés felbontását.
- **Lapolvasás színe:** Megadhatja a szkennelés színét.
- **Lapolvasás méret:** Megadhatja a szkennelés méretét.
- **ADF Duplex:** Automatikusan beolvassa mindkét oldalt. Ha készüléke nem támogatja ezt a lehetőséget, akkor kiszürkítve látszik.
- **Előnézet megjelenítése:** A négyzet bejelölése esetén előnézet is megjelenik a beállítások alapján. A beállításokat a beolvasás előtt módosíthatja.
- **Alapértelmezés:** Alapértékek visszaállítása.

Port módosítása lap



Helyi szkenner

Adja meg, ha a gép USB-porton keresztül csatlakozik.

Hálózati szkenner

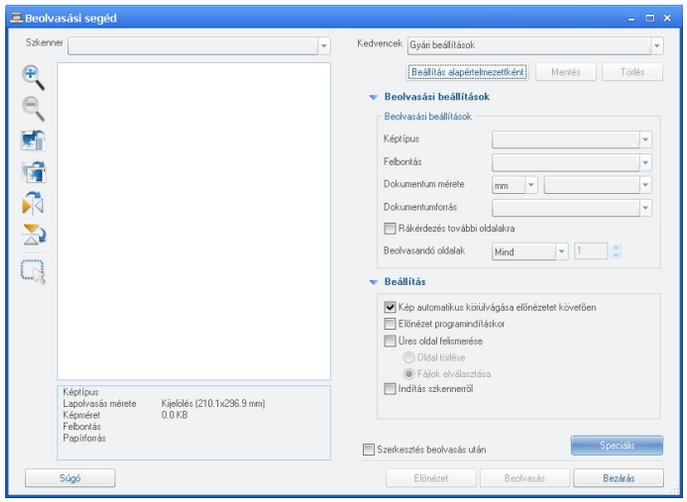
Adja meg, ha a gép hálózatra csatlakozik.

- **Automatikus felismerés a hálózaton:** Automatikusan észleli a készüléket.
- **IP-cím vagy gazdanév:** A készülék megkereséséhez adja meg annak IP-címét.

Beolvasási segéd

A **Gyors lapolvasás** gombot a Samsung lapolvasás és fax kezelő programban megnyomva megjelenik a **Beolvasási segéd** ablak. A **Beolvasási segéd** segítségével végezheti el a szkennelési beállításokat, és indíthatja a beolvasást.

Alapszintű üzemmódban csak a **Beolvasási beállítások** és a **Beállítások** elérhetőek. Ha további beállításokat is szeretne használni, nyomja meg a **Speciális** gombot.



- **Kedvencek**: Lehetővé teszi az aktuális beállítások elmentését későbbi használatra. A Kedvencek mentésekor az összes szkennelési beállítás mentésre kerül. Ha használni akar egy mentett beállítást, akkor válassza ki a **Kedvencek** legördülő listából. A készülék ezután a kiválasztott beállítások szerint végzi a szkennelést. Mentett beállítás törléséhez válassza azt ki a **Kedvencek** legördülő listából, és kattintson a **Törlés** gombra. Ha már indításkor a kedvenc beállításait szeretné használni, válassza ki, majd kattintson a **Beállítás alapértelmezettként** gombra.
- **Beolvasási beállítások**: Az alábbi szkennelési beállítások érhetők el:
  - **Képtípus**: Megadhatja a megfelelő színbeállításokat kép szkenneléséhez.
  - **Felbontás**: Megadhatja a képfelbontást.
  - **Dokumentum mérete**: Megadhatja a beszkennelt kép megfelelő méretét.
  - **Dokumentumforrás**: Kiválaszthatja a szkennelés segédeszközét (lapadagoló vagy szkennerüveg).
  - **Rákérdezés további oldalakra**: A négyzet bejelölésével folyamatosan szkennelhet be több oldalt. Ez a beállítás akkor jöhet jól, ha többoldalas dokumentumot szkennel, és/vagy amikor a **Dokumentumforrás** beállítása **Síkágyas** (szkennerüveg). Ekkor a beolvasott képeket egyetlen dokumentummá dolgozza fel a rendszer.
  - **Beolvasandó oldalak**: Megadhatja a beszkennelni kívánt lapok számát. Ez a beállítás akkor elérhető, ha a **Dokumentumforrás** beállítása **ADF** (lapadagoló).
- **Beállítás**: Az alábbi szkennelési beállítások érhetők el:
  - **Kép automatikus körülvágása előnézetet követően**: Ennek az opciónak a bejelölése esetén a szkennelési területet a rendszer automatikusan a kép méretéhez igazítja.
  - **Előnézet programindításkor**: Ennek az opciónak a bejelölése esetén a szkennelési területet a rendszer automatikusan az előnézeti képen mutatott módon választja ki.
  - **Üres oldal felismerése**: Ez a művelet automatikusan észleli, hogy a szkennelt terület üres-e.
  - **Oldal törlése**: Az üres oldalakat a beolvasás végén a rendszer törli.
  - **Fájlok elválasztása**: Az üres oldal szkennelési feladat elválasztóként funkcionál. Több oldal beolvasásánál egy üres oldal a szkennelt lapok sorát részekre osztja. Az egyes részeket a rendszer külön dokumentumként (csoportként) kezeli.
  - **Indítás szkennerről**: Az opció bejelölése esetén a szkennelési folyamat a számítógép helyett a szkenner érintőképernyőjével vezérelhető. Ez a lehetőség nem minden szkennernél elérhető.
- **Speciális**: **Speciális** módban olyan további beállítási lehetőségek is elérhetők, mint a **Képbeállítás**, **Képjavítás** és **További beállítások**.
  - **Képbeállítás**: Emellett a beolvasott képen átalakításokat is végezhet. Ezek lehetnek a képméret automatikus beállítása, a kiegyenesítés és az elforgatás.
  - **Képjavítás**: A képminőség javítása érdekében számos képhibát eltávolíthat.
  - **További beállítások**: A beolvasott kép különleges feldolgozását teszi lehetővé. Ezek például a több beszkennelt képrészlet összefűzése egyetlen képpé, beszkennelt könyvek feldolgozása és vízjel rábélyegzése.

Kattintson az ablak bal alsó sarkában látható **Súgó** gombra, majd arra a lehetőségre, amelyről többet szeretne tudni. Ezután egy felbukkanó ablak jelenik az adott opciónak a **Beolvasási segéd** által biztosított jellemzőire vonatkozó információval.

Szkennelés TWAIN-kompatibilis szoftverrel

Ha más szoftverrel szeretne dokumentumokat szkennelni, TWAIN-kompatibilis szoftverre lesz szüksége (pl. Adobe Photoshop).

Kövesse az alábbi lépéseket a TWAIN-kompatibilis szoftverrel való szkenneléshez:

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldallal felfelé a lapadagolóba, vagy helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a szkennerüvegre (lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal).
3. Nyissa meg az alkalmazást, pl. az Adobe Photoshopot.
4. Nyissa meg a TWAIN ablakot, és adja meg a képolvasási beállításokat.
5. Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.

Szkennelés WIA-illesztőprogram használatával

A készülék a képek szkenneléséhez támogatja a Windows Image Acquisition (WIA) illesztőprogramot is. A WIA integrált összetevő a Microsoft Windows XP rendszerben, mely digitális kamerák és szkennerek kezelését szolgálja. A TWAIN-illesztőprogrammal ellentétben a WIA-illesztőprogram külön kiegészítő szoftverek használata nélkül is lehetővé teszi a képek szkennelését és egyszerű kezelését.

A WIA-illesztőprogram csak Windows XP/Vista rendszeren és USB-porton keresztül használható.

Windows XP

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   (Lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.)
3. A **Start** menüből válassza ki a **Vezérlőpult** > **Képolvasók és fényképezőgépek** elemet.
4. Kattintson duplán a szkenner illesztőprogram ikonjára. Megjelenik a **Képolvasó és fényképezőgép varázslója** varázsló.
5. Kattintson a **Tovább** gombra.
6. Adja meg a beállítást a **Képolvasási beállítások kiválasztása** ablakban, és kattintson a **Megtekintés** gombra annak megtekintéséhez, hogy a beállítások hogyan befolyásolják a képet.
7. Kattintson a **Tovább** gombra.
8. Adja meg a kép nevét, majd válassza ki a fájlformátumot és a kép mentési helyét.
9. A kép sikeresen a számítógépre lett másolva. Válasszon egy lehetőséget a képernyőn.
10. Kattintson a **Tovább** gombra.
11. Kattintson a **Befejezés** gombra.

Windows Vista

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   (Lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.)
3. A **Start** menüből válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Képolvasók és fényképezőgépek** lehetőséget.
4. Kattintson kétszer a **Dokumentum vagy kép szkennelése** menüre. A **Windows faxoló és képolvasó** alkalmazás megjelenik.

   - A szkennerek megjelenítéséhez kattintson a **Szkennerek és kamerák megjelenítése** elemre.
   - Ha a **Dokumentum vagy kép szkennelése** lehetőség nem érhető el, nyissa meg az MS Paint alkalmazást, és a **Fájl** menüben kattintson a **Képolvasóból vagy fényképezőgépből...** elemre
5. Kattintson az **Új beolvasás** gombra. Megjelenik a szkenner illesztőprogram.
6. Adja meg a szkennelési beállításokat, majd kattintson a **Megtekintés** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
7. Kattintson a **Képolvasás** gombra.

Ha meg szeretné szakítani a szkennelést, nyomja meg a **Mégse** gombot a **Képolvasó és fényképezőgép varázslója** varázslóban.

Windows 7

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldallal felfelé a lapadagolóba, vagy helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a szkennerüvegre.
   (Lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.)
3. A **Start** menüből válassza a **Vezérlőpult** > **Hardver és hang** > **Eszközök és nyomtatók** lehetőséget.
4. Kattintson a jobb egérgombbal az eszköz illesztőprogramjának ikonjára a **Nyomtatók és faxok** > **Beolvasás indítása** lehetőségnél. Megjelenik az **Új beolvasás** ablak.
5. Adja meg a szkennelési beállításokat, majd kattintson a **Megtekintés** gombra annak ellenőrzéséhez, hogyan befolyásolják a képet a megadott beállítások.
6. Kattintson a **Képolvasás** gombra.

Szkennelés Macintosh rendszeren

A dokumentumokat az **Image Capture** programmal olvashatja be. Mac OS esetén az **Image Capture** program használható.

Szkennelés USB-vel

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   (Lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.)
3. Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.

   Ha a **No camera or scanner connected** üzenet jelenik meg, húzza ki az USB kábelt, és csatlakoztassa újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el az **Image Capture** súgóját.
4. Végezze el a szkennelési beállításokat ezen a programon.
5. Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.

- Az **Image Capture** használatával kapcsolatos további információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Használjon TWAIN-kompatibilis szoftvert, a további szkennelési beállításokhoz.
- Szkennelést TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.
- A szkennelési folyamat eltérő lehet a TWAIN-kompatibilis szoftverek függvényében. További részleteket a szoftver használati útmutatójában olvashat.
- Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra. Az **Image Capture** Mac OS X 10.3.9 vagy ennél újabb, illetve Mac OS X 10.4.7 vagy újabb operációs rendszerek esetén működik megfelelően.

Szkennelés hálózattal

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a számítógéphez csatlakozik, és be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat nyomtatott oldallal felfelé a lapadagolóba, vagy helyezzen egy dokumentumot nyomtatott oldallal lefelé a szkennerüvegre (lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal).
3. Indítsa el az **Applications** alkalmazást, és kattintson az **Image Capture** elemre.
4. Mac OS X 10.4~10.5 esetén:
   Kattintson a **Devices**, majd a **Browse Devices** gombra.
   Mac OS X 10.6 esetén:
   Válassza ki a készüléket a **SHARED** lehetőség alatt. Ugorjon a 7. lépésre.
5. Mac OS X 10.4 esetén:
   Válassza ki a készüléket a TWAIN devices lehetőség alatt. Ellenőrizze, hogy bejelölte-e a **Use TWAIN software** négyzetet, és kattintson a

Connect elemre.

- Ha figyelmeztető üzenet jelenik meg, a port kiválasztásához kattintson a **Change Port..** elemre.
- Ha megjelenik a TWAIN UI, a port kiválasztásához a **Preference** lapon kattintson a **Change Port..** elemre.

A **Change port..** használatát nézze meg a Lapolvasás kezelő programban (lásd „Szkennelési adatok beállítása a Scan and Fax Manager alkalmazásban”, 97. oldal).

Mac OS X 10.5 esetén:

Győződjön meg arról, hogy a készülék neve melletti **Connected** négyzet be van jelölve a **Bonjour Devices** opciónál.

Ha TWAIN segítségével szeretne szkennelni, kövesse a fentiekben leírt Mac OS X 10.4 eljárás lépéseit.

6. Végezze el a szkennelési beállításokat ezen a programon.
7. Olvassa be, és mentse a beolvasott képet.

- Mac OS X 10.3 esetén használjon TWAIN-kompatibilis szoftvereket.
- Az **Image Capture** használatával kapcsolatos további információkért lásd az **Image Capture** súgóját.
- Használjon TWAIN-kompatibilis szoftvert, a további szkennelési beállításokhoz.
- Szkennelést TWAIN-kompatibilis szoftverekkel, például Adobe Photoshop segítségével is végezhet.
- A szkennelési folyamat eltérő lehet a TWAIN-kompatibilis szoftverek függvényében. További részleteket a szoftver használati útmutatójában olvashat.
- Ha az **Image Capture**-ben nem működik a beolvasás, frissítse a Mac operációs rendszert a legújabb verzióra. Az **Image Capture** Mac OS X 10.4.7 vagy újabb operációs rendszerek esetén működik megfelelően.

Szkennelési adatok beállítása a Scan and Fax Manager alkalmazásban

A Scan and Fax Manager program adatainak megtekintéséhez, a telepített szkenner-illesztőprogram állapotának ellenőrzésére, a szkennelési beállítások módosításához, és a mappák létrehozásához és törléséhez, ahová a Scan and Fax Manager program a számítógépen a szkennelt dokumentumokat elmenti, kövesse ezeket az utasításokat:

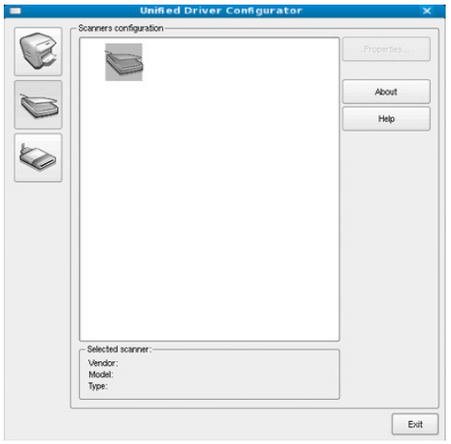
1. Az állapotsáv Smart Panel menüjében kattintson a Scan and Fax Manager elemre.
2. Válassza ki a megfelelő készüléket a következő helyről: Scan and Fax Manager.
3. Nyomja meg a **Properties** gombot.
4. A **Set Scan Button** segítségével módosíthatja a fájl célállomását vagy a szkenner beállításait, felvehet és törölhet alkalmazásokat, és megadhatja a fájlok formátumát. Másik lapolvasót a **Change Port** gombra kattintva választhat (Helyi vagy Hálózati).
5. Ha elkészült, nyomja meg az **OK** gombot.

Szkennelés Linux rendszeren

Dokumentumokat az Unified Driver Configurator ablak használatával szkennelhet.

Szkennelés

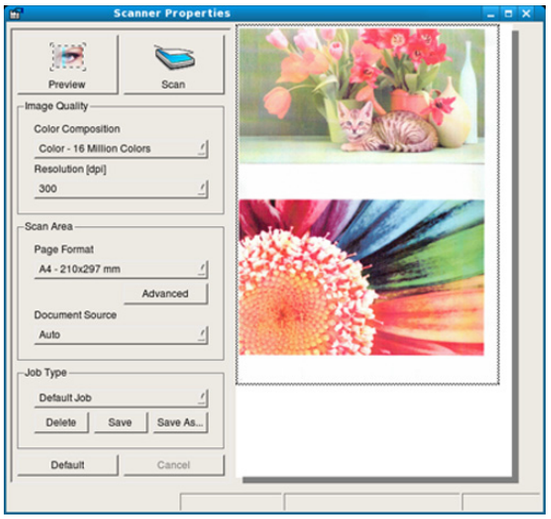
1. Kattintson kétszer a **Unified Driver Configurator** ikonra az asztalon.
2. A gombbal térjen át a **Scanners configuration** ablakra.
3. Jelölje ki a listában megjelenő szkennert.



Ha csak egyetlen többfunkciós készülékkel rendelkezik, amely a számítógéphez csatlakozik és be is van kapcsolva, a szkenner automatikusan kiválasztva jelenik meg a listában.

Ha a számítógéphez több szkenner is csatlakoztatva van, ezeket tetszőlegesen használhatja egymástól függetlenül is. Ha például az egyik szkenneren éppen beolvasás van folyamatban, kiválaszthatja a másik szkennert, megadhatja az arra vonatkozó eszközbeállításokat, és a másik beolvasással párhuzamosan új beolvasást indíthat.

4. Kattintson a **Properties** gombra.
5. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
   (Lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.)
6. A **Scanner Properties** ablakban kattintson a **Preview** gombra.
   A készülék beolvassa a dokumentumot, amelynek képe megjelenik a **Preview Pane** területen.



7. Az **Preview Pane** használatakor a képterület kijelöléséhez húzza az egérmutatót a megfelelő méret eléréséig.
8. Módosítsa az **Image Quality** és a **Scan Area** részen található szkennelési beállításokat.
   - **Image Quality:** Itt állítható be a kép színösszetétele és a szkennelésekor alkalmazott felbontás.

- **Scan Area:** Lehetővé teszi az oldalméret kiválasztását. Az **Advanced** gombbal az oldalméret kézzel is megadható.

Ha előre megadott beállításcsoportot kíván használni szkenneléshez, válassza ki valamelyiket a **Job Type** legördülő listából (lásd: „Feladattípus-beállítások hozzáadása”, 98. oldal).

Kattintson a **Default** elemre a szkenner alapértelmezett beállításainak visszaállításához.

9. Ha végzett, a szkennelést a **Scan** gombbal indíthatja el.

   A szkennelési folyamat állapotát az ablakban bal alsó részében megjelenő folyamatjelző sáv mutatja. A szkennelés megszakításához kattintson a **Cancel** gombra.
10. Megjelenik a beolvasott kép.

    A beolvasott képet az eszköztár segítségével szerkesztheti (lásd: „A Image Manager”, 98. oldal).
11. Ha végzett, kattintson az eszköztár **Save** gombjára.
12. Válassza ki a képe mentési könyvtárát, és írja be a fájlnevet.
13. Kattintson a **Save** gombra.

Feladattípus-beállítások hozzáadása

Későbbi használatra mentheti is a szkenner beállításait.

Új Job Type-beállítás létrehozása:

1. Módosítsa a beállításokat a **Scanner Properties** ablakban.
2. Kattintson a **Save As** gombra.
3. Írja be a beállításcsoport nevét.
4. Kattintson az **OK** gombra.

   A létrehozott beállítás megjelenik a **Saved Settings** legördülő listában.

Job Type-beállítás mentése a következő szkenneléshez:

1. Válassza ki a használni kívánt beállítást a **Job Type** legördülő listából.
2. A **Scanner Properties** ablak legközelebbi megnyitásakor a szkennelési feladathoz a program automatikusan a mentett beállítást választja ki.

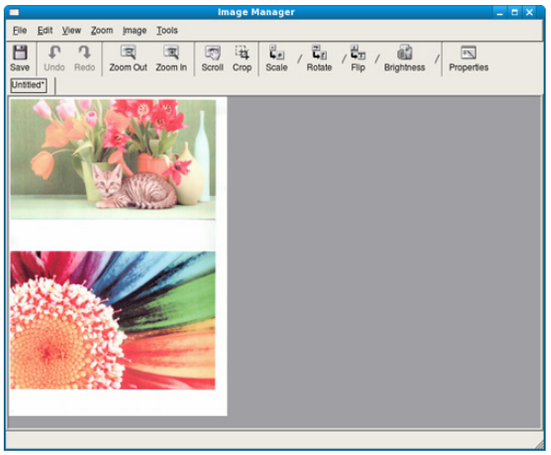
Feladattípus-beállítás törlése:

1. Válassza ki a törölni kívánt beállítást a **Job Type** legördülő listából.
2. Kattintson a **Delete** gombra.

   A beállítás törlődik a listából.

A Image Manager

Az Image Manager alkalmazás a beolvasott képek szerkesztésére használható menüparancsokat és eszközöket biztosít.



Ezeket az eszközöket használhatja a kép szerkesztéséhez:

Eszköz	Név	Funkció
	Save	A kép mentése.
	Undo	A legutóbbi művelet visszavonása.
	Redo	A visszavont művelet visszaállítása.
	Scroll	A kép bejárása.
	Crop	A kijelölt képterület körbevágása.
	Zoom Out	A kép nagyítása.
	Zoom In	A kép kicsinyítése.
	Scale	A kép átméretezése. A méretet megadhatja kézzel, vagy beállíthatja, hogy a kép szélességéhez, illetve magasságához képest milyen arányban méretezi át a képet.
	Rotate	A kép elforgatása. Az elforgatás fokban kifejezett mértéke kiválasztható a legördülő menüből.
	Flip	A kép átforgatása (tükrözés) a függőleges vagy a vízszintes élhez viszonyítva.
	Brightness	A kép világosságának vagy kontrasztszintjének beállítása, illetve a kép invertálása (negatív).
	Properties	A kép tulajdonságainak megjelenítése.

Az Image Manager programról bővebben a képernyőn megjelenő súgóban olvashat.

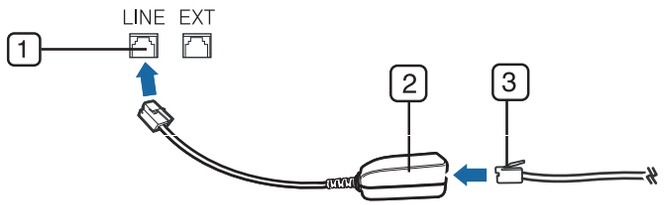
Faxolás (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A fejezet a készülék faxként történő használatát írja le.

A fejezet tartalma:

- Előkészületek faxoláshoz
- Fax használata a számítógépen
- Fax küldése a számítógépről
- Fax fogadása a számítógépen

- A készüléket internetes telefonon keresztül nem tudja faxként használni. A részletes tudnivalókért keresse fel internetszolgáltatóját.
- Javasoljuk a hagyományos analóg telefonszolgáltatások használatát (PSTN: kapcsolt vonali telefonhálózat) a fax szolgáltatáshoz. Egyéb, Internetes szolgáltatások (DSL, ISDN, VoIP) használata esetén a kapcsolat minőségét a Micro-filter (mikro szűrő) használata javíthatja. A Micro-filter kiszűri a felesleges zajokat, és ezáltal javítja a kapcsolat, illetve az internethasználat minőségét. Mivel a géphez nem tartozik DSL Micro-filter, ha ezt szeretné használni, forduljon az internetszolgáltatóhoz.



1	**Vonali csatlakozó**
2	**Mikro szűrő**
3	**DSL modem/telefonvonal**

A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek. Ellenőrizze a modell nevét.

(Lásd: „Az egyes modellek szolgáltatásai”, 31. oldal.)

Előkészületek faxoláshoz

Fax küldése vagy fogadása előtt csatlakoztatnia kell a készülékhez kapott vezetéket a fali telefoncsatlakozóba. A csatlakoztatást a Gyors telepítési útmutató ismerteti. A telefonkapcsolat létrehozása az adott országtól függ.

Fax használata a számítógépen

A számítógép használatával tud faxot küldeni és fogadni úgy, hogy nem kell a készülék mellett lennie.

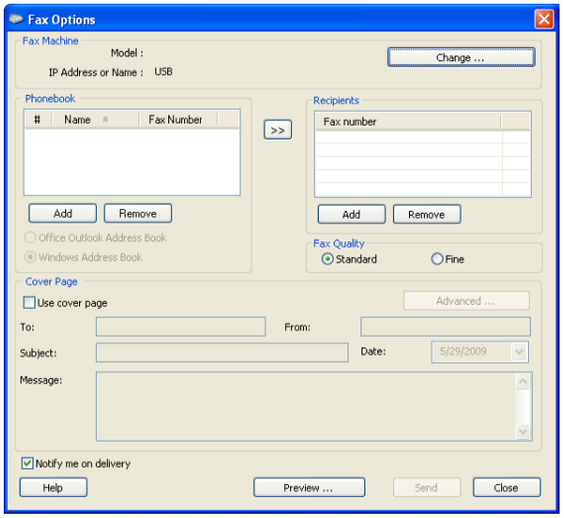
Fax küldése (Windows)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a Samsung Network PC Fax programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Nyomtatás** pontot a **Fájl** menüből.
- A dokumentum beállításainak módosítása
- Fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra
- A címjegyzék beállítása
- Automatikus forgalmi napló nyomtatás

Megjelenik a **Nyomtatás** ablak. A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.

3. Válassza ki a Samsung Network PC Fax lehetőséget a **Nyomtatás** ablakból.
4. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** elemre. Az alábbi képen látható ablak jelenik meg.



5. Adja meg a címzettek számait, és végezze el a szükséges beállításokat.

   Ha fedőlapot szeretne nyomtatni, pipálja ki a **Use cover page** lehetőséget.

   Pipálja ki a **Notify me on delivery** lehetőséget, ha értesítést szeretne kapni a kézbesítésről.
6. Kattintson a **Send** gombra.

A Samsung Network PC Fax alkalmazással kapcsolatos további információkért kattintson a **Súgó** elemre.

Küldött faxok listájának ellenőrzése (Windows)

A küldött faxok listája a számítógépről is ellenőrizhető.

A **Start** menüből válassza a **Programok** vagy **Minden Program** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal** elemet. Ezután megjelenik a **Fax Journal** ablak, az elküldött faxok listájával.

Fax küldése (Macintosh)

Ha faxot szeretne küldeni a számítógépről, telepítenie kell a Fax Utilities programot. A program a nyomtató-illesztőprogram telepítésekor telepíthető.

Az alábbi lépések Mac OS X 10.5~10.6 rendszeren alapulnak. Az operációs rendszer verziójától függően az alábbi lépések eltérőek.

1. Nyissa meg a küldeni kívánt dokumentumot.
2. Válassza a **Print** pontot a **File** menüből.

   Megjelenik a **Print** ablak. A panel megjelenése alkalmazásonként eltérő lehet.

   Mac OS X 10.3 vagy 10.4 esetén válassza a **PDF** és a **Fax PDF** elemet.
3. Válassza a **CLX-3180 Series fax-USB** elemet a **Printer** legördülő listájából.
4. Válassza ki a nyomtatás példányszámát, és adja meg, hogy mely oldalakat kívánja elfaxolni.
5. Válassza ki a papírméretet, a tájolást és a méretarányt.
6. Adja meg a fogadó fél fax számát a **To** beviteli mezőbe. Használhatja az **Addresses** nyomógombot is, ha eltárolta a gyakran használt faxszámokat.
7. Szükség esetén gépelje be a hozzáférési kódot a **Dialing Prefix** mezőbe.
8. A faxot fedőlappal is küldheti, ehhez jelölje be a **Use Cover Page** négyzetet.

   Gépelje be a faxüzenet tárgyát és az üzenetet.

   A fedőlappal kapcsolatban további beállítási lehetőségeket a **Samsung Fax Cover Page** menüben talál. Válassza a **Samsung Fax Cover Page** elemet az **Orientation** alatti legördülő listából.
9. Kattintson a **Fax** gombra.
10. A Macintosh dockban megjelenik a Fax Journal ikon. Kattintson az ikonra.

    Ellenőrizheti a faxfeladat állapotát. A faxfeladatot törölheti, tartásba teheti, folytathatja és szüneteltetheti is.

Fax küldése a számítógépről

Ez a rész elmagyarázza a faxküldést és az átvitel speciális módjait.

A dokumentumot a lapadagolóba és a szkenner üvegére is helyezheti (lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal). Ha a lapadagolóba és a szkennerüvegre is helyez eredetiket, akkor a készülék először a lapadagolóból fogja beolvasni az eredetiket, amely szkennelésnél prioritással rendelkezik.

A faxfejléc beállítása

Egyes országokban a törvény írja elő, hogy minden elküldött faxon fel kell tüntetni a faxszámot.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulekbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keszulek azon.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A számgombok segítségével adja meg nevét vagy a cégnevet. Alfanumerikus karaktereket a számbillentyűzet segítségével írhat be, speciális szimbólumokat pedig az 1-es gomb megnyomásával adhat meg. Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd: „Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 67. oldal.
6. A készülékazonosító mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax keszulek sz.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg faxkészüléke hívószámát a számbillentyűzet segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Fax küldése

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.

   (Lásd „A szkennerüvegre”, 70. oldal vagy „A lapadagoló (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 70. oldal.)
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállításainak módosítása”, 104. oldal).
4. Írja be a célállomás faxszámát.

   Használhatja a gyorshívó számokat vagy a csoporthívó számokat. A hívószámok tárolásával és keresésével kapcsolatos információkért lásd: „A címjegyzék beállítása”, 105. oldal.
5. Nyomja meg a **Color Start** vagy **Black Start** gombot a kezelőpulton. A készülék megkezdi a szkennelést, és elküldi a faxot a címzettnek.

- Ha közvetlenül a számítógépről kíván faxot küldeni, használja a Samsung Network PC Fax programot (lásd: „Fax küldése (Windows)”, 99. oldal).
- Ha meg akar szakítani egy faxfeladatot, nyomja meg a **Stop/Clear** gombot, mielőtt a készülék elkezdené a faxküldést.
- Ha a szkennerüveget használta, a készülék egy üzenetben szólítja fel egy másik lap behelyezésére.

Fax kézi küldése

Ezzel a módszerrel a kezelőpulton az **On Hook Dial** használatával küldhet faxot.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállításainak módosítása”, 104. oldal).
4. Nyomja meg az **On Hook Dial** gombot a kezelőpulton vagy emelje fel a telefonkagylót.
5. Adja meg a címzett faxszámát a kezelőpult számbillentyűzetével.
6. Amikor egy magas fax hangot hall a másik faxkészüléktől, nyomja meg a **Color Start** vagy a **Black Start** gombot.

Ha törölni kívánja a faxküldési feladatot, a fax küldése közben nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Adás nyugtázása

Ha az utolsó oldalt is sikeresen elküldte, sípszó hallatszik, és a készülék visszaáll készenléti üzemmódba.

Ha hiba történik a fax küldése közben, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn. A hibákat kezelje a kijelzőn megjelenő hibaüzenetek alapján (A hibaüzenetekkel és a jelentésükkel kapcsolatban lásd: „A kijelző üzeneteinek magyarázata”, 132. oldal). Ha hibaüzenetet kap, az üzenet törléséhez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot, és próbálja megismételni a fax küldést.

A készülék beállítható úgy, hogy minden fax küldése után automatikusan tranzakciós jelentést nyomtasson ki (lásd: „Automatikus forgalmi napló nyomtatás”, 107. oldal).

Automatikus újratárcsázás

Ha a hívott szám foglalt, vagy nem válaszol a fax küldésekor, a készülék a gyári alapbeállítás szerint hét alkalommal automatikusan három percenként újrahívja számot.

Ha a kijelzőn az **Ujratarcsaz?** kérdés látható, az azonnali újratárcsázáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az automatikus újrahívás törléséhez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Az újratárcsázási időköz és a kísérletek számának módosításához lásd: „A faxbeállítások módosítása”, 111. oldal.

Utolsónak hívott szám újratárcsázása

Az utoljára hívott szám újratárcsázása

1. Nyomja meg a **Redial/Pause** gombot a kezelőpulton.
2. Ha az eredetit a lapadagolóba tette, a gép automatikusan elkezdi a küldést.

   Ha az eredetit a lapolvasó üvegre helyezte, további oldalak hozzáadásához válassza az **Igen** lehetőséget. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

Faxüzenet küldése több célállomásra

A **Multi kuldes** funkcióval egy faxüzenet több célállomásra is elküldhető. A gép az eredetit automatikusan beolvassa a memóriába, majd innen küldi a célállomásra. A küldés befejeztével az eredeti automatikusan törlődik a memóriából. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállításainak módosítása”, 104. oldal).
4. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Multi kuldes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Adja meg az első célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A gyorshívó számok megnyomása helyett az **Address book** gombbal kiválaszthatja a csoporthívó szám tárcsázása lehetőséget. Részletekért lásd: „A címjegyzék beállítása”, 105. oldal.
8. Adja meg a második faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.
9. Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismételje meg a 7–8. lépést. 10 címzettet vehet fel.
10. Nyomja meg az **OK** lehetőséget a szkennelt eredeti memóriában történő tárolásához.

    Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.
11. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
12. Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.

    Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

    A gép elkezdi küldeni a faxüzenetet a megadott számokra a megadás sorrendjében.

Faxküldés késleltetése

A készüléket be lehet állítani, hogy a faxot egy későbbi megadott időpontban küldje el. Ezzel a szolgáltatással nem küldhet színes faxot.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállításainak módosítása”, 104. oldal).
4. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kesl. kuldes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Adja meg a célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A gyorshívó számok megnyomása helyett az **Address book** gombbal kiválaszthatja a csoporthívó szám tárcsázása lehetőséget. Részletekért lásd: „A címjegyzék beállítása”, 105. oldal.
8. A kijelző megkérdezi, hogy kíván-e más faxszámot is megadni a dokumentum elküldéséhez.
9. Ha több faxszámot kíván megadni, nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismételje meg a 7. lépést. 10 címzettet vehet fel.

   Ha megadott egy csoporthívószámot, többet már nem adhat meg.
10. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
11. Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

    Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd: „Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 67. oldal.

    Ha nem kíván nevet hozzárendelni, hagyja ki ezt a lépést.
12. Adja meg az időpontot a számbillentyűzet segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

    Ha az aktuális pontos időnél korábbi időpontot ad meg, a fax a következő napon kerül elküldésre.

    Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába.
13. Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.

    Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

    A készülék visszatér készenléti üzemmódba. A kijelző emlékeztet a készenléti üzemmódra, és arra, hogy késleltetett fax lett beállítva.

Dokumentumok hozzáadása egy foglalt, késleltetett faxfeladathoz

Hozzáadhat dokumentumokat egy, a memóriába mentett késleltetett faxfeladathoz.

1. Töltse be a további eredetiket, majd állítsa be a kívánt fényerőt és felbontást.
2. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
3. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Oldal hozzaad.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre. A készülék az eredetit a memóriába szkenneli.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Egy foglalt, késleltetett faxfeladat törlése

Törölheti a memóriába mentett késleltetett faxfeladatot.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Feladat torles** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt faxfeladatot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik.

   A kijelölt fax törlődik a memóriából.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Elsőbbségi fax küldése

Ezzel a funkcióval egy magas prioritású faxot lehet küldeni a lefoglalt műveletek előtt. Az eredetit a készülék a memóriában tárolja, majd az éppen zajló művelet befejezése után azonnal elküldi. Az elsőbbséget élvező adás megszakítja a többszörös küldést két célállomás között (azaz az „A” állomásra irányuló adás után és a „B” állomásra irányuló adás előtt), és a hívásismétlési kísérleteket is megszakítja.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Helyezze az eredeti dokumentumokat írással felfelé a lapadagolóba, vagy tegyen egy dokumentumot írással lefelé a szkennerüvegre.
3. Állítsa be igényei szerint a felbontást és a fényerőt (lásd: „A dokumentum beállításainak módosítása”, 104. oldal).
4. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Elsobb. kuldes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Adja meg a célállomás hívószámát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A gyorshívó számok megnyomása helyett az **Address book** gombbal kiválaszthatja a csoporthívó szám tárcsázása lehetőséget. Részletekért lásd: „A címjegyzék beállítása”, 105. oldal.
8. Adja meg a feladat nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Az eredetit a készülék az elküldés előtt beolvassa a memóriába.
9. Ha az eredetit a szkennerüvegre helyezte, további oldalak elküldéséhez válaszoljon az **Igen** lehetőséggel. Töltse be a következő eredetit, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha végzett, adjon **Nem** választ a **Tovabbi oldal?** kérdésre.

   A készülék megkezdi a szkennelést, és elküldi a faxot a címzettnek.

Fax fogadása a számítógépen

Ez a rész elmagyarázza a faxfogadást és a rendelkezésre álló speciális fogadási módokat.

Fogadási módok módosítása

A készülék gyári alapbeállítás szerint fax módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot. Ha módosítani akarja a Fax módot más módra, akkor olvassa el a következő lépéseket.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax beallitasa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fogadas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Veteli mod** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat többször, amíg a kívánt faxfogadási mód meg nem jelenik.
   - **Fax:** A készülék fogadja a bejövő faxhívást, és azonnal faxfogadási módra vált.
   - **Tel:** Fogadja a faxot az **On Hook Dial**, majd a **Start** lehetőség választásával. Ha a készüléke rendelkezik telefonkagylóval, ennek felemelésével felemelésével fogadhatja a faxot.
   - **Uz.rogz./Fax:** Arra szolgál, ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva a készülékhez. Az üzenetrögzítő veszi fel a bejövő hívást, és a hívó fél az üzenetrögzítőn hagyhat üzenetet. Ha a készülék fax hívójelét észleli, a fax vételéhez automatikusan Fax módra vált.
   - **DRPD:** Különböző csengési mintázatok érzékelését lehetővé tevő (DRPD) szolgáltatással fogadhat hívást. A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. Részletes tudnivalók: „Faxüzenetek vétele DRPD módban”, 103. oldal.
7. A beállítások mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

   - Az Uzen/Fax mód használatához a készülék hátsó részén lévő EXT foglalatba egy üzenetrögzítőt kell csatlakoztatni.
   - Ha nem szeretné, hogy mások láthassák az Önnek érkező dokumentumokat, használja a biztonságos vételmódot. Ebben az üzemmódban a készülék az összes üzenetet a memóriába menti. Részletes tudnivalók: „Vétel biztonságos vételi módban”, 103. oldal.

Automatikus fogadás faxmódban

A készülék gyári alapbeállítás szerint Fax módban van. Fax fogadásakor a készülék a megadott számú csengés után fogadja a hívást és automatikusan veszi a faxot.

A csengések számának módosításához lásd: „Faxbeállítás (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 111. oldal.

Kézi fogadás Telefon módban

Ha hallja a távoli fax hívójelét, az **On Hook Dial**, majd a **Black Start** vagy a **Color Start** gomb megnyomásával fogadhatja a faxüzenetet.

A készülék elkezdi a fax fogadását, és a befejezés után visszatér készenléti üzemmódba.

Manuális faxfogadás mellék-telefonkészülék használatával

Ez a szolgáltatás akkor működik a legjobban, amikor a készülék hátsó oldalán található EXT csatlakozóba kötött telefont használ. Faxot telefonbeszélgetés közben is fogadhat, miközben a telefonkészüléken beszél úgy, hogy nem kell felállnia és a faxhoz mennie.

Ha a kapcsolódó készülékkel hívást fogad és faxhangot hall, nyomja meg a készüléken a *9* gombokat. A készülék fogadni kezdi a dokumentumot.

A gombokat lassan, megfelelő sorrendben nyomja meg. Ha még mindig hallatszik a faxhang a távoli készülékből, próbálja újra megnyomni a *9* gombokat.

A *9* a gyárilag beállított távoli fogadási kód. Az első és utolsó csillag rögzített, de a köztük levő szám szabadon módosítható. A kód módosításáról részletesen lásd: „A faxbeállítások módosítása”, 111. oldal.

Automatikus fogadás Üzenetrögzítő/Fax módban

Ennek a szolgáltatásnak a használatához előzőleg csatlakoztatnia kell egy üzenetrögzítőt a berendezés EXT feliratú aljzatába (lásd: „Hátulnézet”, 36. oldal).

Ha a hívó üzenetet hagy, azt az üzenetrögzítő tárolja hagyományos módon. Ha a készülék faxhangot érzékel a vonalban, automatikusan fogadja a faxot.

- Ha a készüléket e módba állította, és az üzenetrögzítő ki van kapcsolva, vagy az EXT csatlakozóhoz nincs üzenetrögzítő kötve, a készülék egy adott számú csengés után automatikusan Fax módba lép.
- Ha az üzenetrögzítőn beállítható, hogy hány csengés után válaszoljon a hívásra, állítsa a csengetés számlálóját 1 csengésre.
- Ha a készülékhez üzenetrögzítőt is csatlakoztatott, Telefon módban kapcsolja ki az üzenetrögzítőt. Ha nem így tesz, a telefonbeszélgetését esetleg megszakítja a kimenő üzenet.

Faxüzenetek vétele DRPD módban

A megkülönböztető csengetés a telefontársaság szolgáltatása, mely segítségével a felhasználó egy vonalon több telefonszámra érkező hívást is fogadhat. A hívó által tárcsázott számokat az eltérő csengetési mintázat alapján azonosítja, ami különböző rövid és hosszú szakaszokból áll. Ezt a szolgáltatást gyakran több ügyfelet kiszolgáló központok használják, akik ez alapján azonosítják be a hívót a megfelelő hívásfogadás érdekében.

A csengetési mintázatokat megkülönböztető (DRPD) szolgáltatás segítségével a faxkészülék megtanítható arra, hogy milyen csengetési mintázatot fogadjon. Amíg nem változtatja meg, a készülék továbbra is faxhívásként érzékeli és válaszolja meg az ilyen csengetési mintázatokat, a többi mintázatút pedig az EXT csatlakozóaljzathoz kapcsolt telefonkészülékhez vagy üzenetrögzítőhöz továbbítja. A DRPD szolgáltatást bármikor egyszerűen kikapcsolhatja vagy módosíthatja.

A DRPD funkció használatához a megkülönböztető csengetés szolgáltatást a helyi telefontársaságnál meg kell rendelni. A DRPD beállításához szüksége lesz egy másik telefonvonalra vagy valakire, aki hajlandó tárcsázni saját vonaláról az Ön faxszámát.

A DRPD mód beállítása

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax beallitasa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fogadas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Veteli mod** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **DRPD** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Csengesre varva felirat jelenik meg a képernyőn.
7. Hívja a faxszámot egy másik telefonról. A hívást nem szükséges fax készülékről indítani.
8. Amikor a készülék csengeni kezd, ne válaszoljon a hívásra. A készüléknek több csengetésre van szüksége a mintázat megtanulásához.

   Ha a gép befejezte a tanulást, a kijelzőn a **Befejezve DRPD beallitas** felirat jelenik meg. Ha a DRPD beállítás nem sikerül, a **Hiba DRPD csenges** felirat fog megjelenni.

   Nyomja meg az **OK** gombot, amikor megjelenik a **DRPD** felirat, majd kezdje újra a 6. lépéstől.

- Ha a faxszám megváltozik, vagy a készüléket másik telefonvonalra csatlakoztatja, a DRPD szolgáltatást ismételten be kell állítani.
- A DRPD beállítása után hívja fel ismét a faxszámot, ellenőrizve, hogy a készülék faxhanggal válaszol-e. Ezután egy ugyanahhoz a vonalhoz tartozó másik hívószámmal ismételje meg a hívást, hogy meggyőződhessen róla, a hívást ezúttal az EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészülék vagy üzenetrögzítő fogadja.

Vétel biztonságos vételi módban

Bizonyos esetekben a fogadott faxokat védeni kell az illetéktelen tekintetek elől. A készüléket biztonságos vételre is állíthatja, ha meg kívánja előzni, hogy a felügyelet nélkül hagyott faxkészülék kinyomtassa a beérkezett faxüzeneteket. Ebben az üzemmódban minden beérkező fax a memóriába kerül. Az üzemmód kikapcsolását követően a tárolt faxokat a készülék kinyomtatja.

A biztonságos vételi mód bekapcsolása

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Bizt. vetel** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Adjon meg egy tetszőleges négy számjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A biztonságos vételi módot jelszó nélkül is használhatja, de akkor nem védi semmi faxüzeneteit.
7. Adja meg ismét a jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Biztonságos vételi módban a fax a memóriába érkezik, a beérkezett faxüzenetet a készülék a kijelzőn megjelenített **Bizt. vetel** felirattal jelzi.

Beérkezett faxüzenetek kinyomtatása

1. „A biztonságos vételi mód bekapcsolása” rész 1–4. lépéseit követve menjen a **Bizt. vetel** menübe.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Nyomtatas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A készülék kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.

A biztonságos vételi mód kikapcsolása

1. „A biztonságos vételi mód bekapcsolása” rész 1–4. lépéseit követve menjen a **Bizt. vetel** menübe.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Adja meg a négyjegyű jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Az üzemmód kikapcsol, a készülék pedig kinyomtatja a memóriában tárolt összes faxot.
4. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Faxüzenetek vétele a memóriába

Mivel a készülék több feladatot képes egyszerre végezni, másolás vagy nyomtatás közben is tud faxot fogadni. Ha másolás vagy nyomtatás közben érkezik fax, azt a készülék a memóriában tárolja. A másolás vagy nyomtatás befejezése után a készülék automatikusan kinyomtatja a faxot.

A dokumentum beállításainak módosítása

Fax küldése előtt az eredeti dokumentum állapotához képest a legjobb minőség érdekében módosítsa az alábbi beállításokat.

Felbontas

Tipikus, túlnyomórészt szöveget tartalmazó eredeti dokumentum esetén ez a beállítás megfelelő eredményt biztosít. Azonban, ha az eredeti minősége gyenge, vagy fotókat is tartalmaz, a felbontás állításával jobb minőségben küldheti el a faxot.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Felbontas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az eredeti dokumentumok különböző típusaihoz javasolt beállításokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Mód	Mihez javasolt:
Normal	Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum
Finom	Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum
Szuper finom	Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást. • **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik. • Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a szuper finom felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot.
Foto FAX	Szürkeárnyalatokat vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum

A felbontás beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához lásd: „Alapértelmezett beállítások módosítása”, 112. oldal.

Sotetites

Megadhatja az eredeti dokumentum sötétségének fokát.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Sotetites** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A fényerő beállítása az aktuális faxfeladatra vonatkozik. Az alapértelmezett beállítások módosításához lásd: „Alapértelmezett beállítások módosítása”, 112. oldal.

Fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy a fogadott vagy küldött faxot továbbítsa egy másik célállomásra faxon. Ez a funkció akkor lehet hasznos, ha házon kívül van, de fontos faxot vár.

Küldött fax továbbítása egy másik célállomásra

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az arról küldött faxokat egy másik célállomásra is továbbítsa.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Tovabbitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kuldes tovabb.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg a faxszámot, ahová a faxüzeneteket továbbküldené, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

   A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Fogadott fax továbbítása egy másik célállomásra

Ezzel a funkcióval továbbíthat minden fogadott faxot egy másik célállomásra. Amikor a készülék fogad egy faxot, azt tárolja a memóriában, majd elküldi a megadott célállomásra.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Tovabbitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fogadas tovabb** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Tovabbitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ahhoz, hogy a gép a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.
8. Adja meg a faxszámot, ahová a faxüzeneteket továbbküldené, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. A jobbra/balra nyilak vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a kezdési időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. A jobbra/balra nyilak vagy a számbillentyűzet segítségével adja meg a befejezési időt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
11. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

    A továbbiakban minden elküldött faxüzenetet továbbküld a megadott célállomásra.

Elküldött fax továbbküldése e-mail címre

Beállíthatja a készüléket úgy, hogy az arról küldött faxokat egy másik célállomásra is továbbítsa.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Tovabbitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **E-mail** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kuldes tovabb.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg a feladó e-mail címét, amikor a **Felado** feliratot látja a kijelzőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Adja meg a címzett e-mail címét, amikor a **Rend.hely email** feliratot látja a kijelzőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Ezzel a beállítás mentésre került.
11. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

    A továbbiakban minden elküldött faxüzenet továbbküldésre kerül a megadott e-mail címre.

Beérkezett fax továbbküldése e-mail címre

Ezzel a funkcióval továbbíthat minden fogadott faxot egy másik célállomásra. Amikor a készülék fogad egy faxot, azt tárolja a memóriában, majd elküldi a megadott célállomásra.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax szolg.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Tovabbitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **E-mail** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fogadas tovabb** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Tovabbitas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ahhoz, hogy a gép a továbbítás után ki is nyomtassa a beérkezett faxokat, válassza ki a **Tovabb.&Nyomt.** lehetőséget.
8. Adja meg a feladó e-mail címét, amikor a **Felado** feliratot látja a kijelzőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. Adja meg a címzett e-mail címét, amikor a **Rend.hely email** feliratot látja a kijelzőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. Ezzel a beállítás mentésre került.
11. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

    A továbbiakban minden elküldött faxüzenet továbbküldésre kerül a megadott e-mail címre.

A címjegyzék beállítása

A gyakran használt faxszámoknak Címjegyzéket hozhat létre. A berendezés a Címjegyzék feltöltésére az alábbi lehetőségeket nyújtja:

A faxszámok tárolása előtt győződjön meg arról, hogy készüléke Fax módban van.

Gyorshívó számok

Akár 240 gyakran hívott számot is tárolhat a gyorshívó számok között.

Gyorshívó szám regisztrálása

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Uj&Szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Gyorstarcs. sz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adjon meg egy 1 és 240 közé eső gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha az adott gyorshívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását. Ha egy másik gyorshívó számmal kívánja folytatni, nyomja meg a **Back** gombot.
6. Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd: „Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 67. oldal.
7. Írja be a kívánt faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Gyorshívó számok szerkesztése

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Uj&Szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Gyorstarcs. sz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Írja be a szerkeszteni kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Írja át a nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.
7. Módosítsa a faxszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Gyorshívó számok használata

Amikor faxküldésnél a készülék kéri a faxszámot, gépelje be a célállomás gyorshívó számát.

- Egyszámjegyű (0 – 9) gyorshívó számnál nyomja meg, és tartsa lenyomva a számbillentyűzeten a megfelelő számot.
- Két vagy három számjegyű gyorshívó szám esetén gépelje be az első számjegyet vagy számjegyeket, majd az utolsót tartsa nyomva.

Az **Address Book** gombot megnyomva kereshet is a memóriában (lásd: „Cím keresése a Címjegyzékben”, 106. oldal).

Csoporthívó számok

Ha egyféle dokumentumot gyakran küld több célállomásra, ezeket a hívószámokat csoportba szervezheti, és adhat nekik egy csoporthívó számot. A csoporthívó szám segítségével a csoport minden tagjának egyszerűen elküldheti ugyanazt a dokumentumot. A célállomás meglévő gyorshívó számait felhasználva maximálisan 200 csoportos hívószám programozható be (1-től 200-ig).

Csoporthívó szám regisztrálása

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Uj&Szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Adjon meg egy 1 és 200 közé eső gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha az adott gyorshívó szám már foglalt, a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely lehetővé teszi a módosítását.
6. Adja meg a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Az alfanumerikus karakterek bevitelével kapcsolatos további információkért lásd: „Karakterek bevitele a számbillentyűzeten (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 67. oldal.
7. Írja be a kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Ha a gyorshívószám megfelelően jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik a **Hozzaad?** figyelmeztetésnél.
10. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik a **Masik sz.?** figyelmeztetésnél.

    A csoportba további gyorshívó számok felvételéhez ismételje meg a 7–10. lépést.
11. A faxszámok bevitelének befejezésekor a bal/jobb nyílgombokkal adjon **Nem** választ a **Masik sz.?** kérdésre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
12. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Csoporthívó szám szerkesztése

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Uj&Szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Csop.tarcs.sz.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Gépelje be a szerkeszteni kívánt csoporthívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Írja be a módosítani kívánt nevet, és nyomja meg az **OK** gombot.
7. Gépelje be a felvenni vagy törölni kívánt gyorshívó számot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Ha a gyorshívószám megfelelően jelenik meg, nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha új gyorshívó számot adott meg, a **Hozzaad?** kérdés jelenik meg.

   Ha egy, a csoportban már szereplő gyorshívó számot adott meg, a **Torolt** kérdés fog megjelenni.
9. Nyomja meg az **OK** gombot szám hozzáadásához vagy törléséhez.
10. További fax számok megadásához vagy törléséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik, majd ismételje meg a 7–8. lépést.
11. Ha befejezte, nyomja meg a fel/le nyilat a **Nem** kiválasztásához a **Masik sz.?** elemnél, és nyomja meg az **OK** gombot.
12. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Csoporthívó számok használata

A csoportos hívószám használatához a számot keresse ki a memóriából, majd jelölje ki.

Amikor fax küldésekor a rendszer kéri a hívószámot, nyomja meg az **Address Book** gombot. Lásd alább.

Cím keresése a Címjegyzékben

A hívószám keresésére két módszer kínálkozik. Kereshet betűrendben, vagy begépelheti a számhoz tartozó név kezdőbetűit.

Keresés a memóriában betűrendben

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keres&Tarcsaz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Minden** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat többször, amíg a kívánt név és hívószám meg nem jelenik.

Adott kezdőbetű keresése a memóriában

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Keres&Tarcsaz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **ID** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Írja be a keresett név első néhány betűjét.
7. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat többször, amíg a kívánt név és hívószám meg nem jelenik.

Címjegyzék bejegyzés törlése bevitelhez

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Torles** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt keresési módot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Válassza az **Alt. kereses** lehetőséget, ha a címjegyzék összes bejegyzése között keres.

   Válassza az **ID kereses** lehetőséget, ha a név kezdőbetűi szerint keres.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Beírhatja a kezdőbetűket is. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A törlés megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik a kijelzőn.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Címjegyzék kinyomtatása

A listát kinyomtatva ellenőrizheti a Címjegyzék beállításait.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg az **Address Book** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Nyomtatas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   A készülék elkezdi a nyomtatást.

Automatikus forgalmi napló nyomtatás

A gépen beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson.

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax beallitasa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Auto. jelentes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

USB-memóriák használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Ez a fejezet az USB-memóriák készülékkel való használatát magyarázza el.

A fejezet tartalma:

- Az USB-memória
- USB-memória csatlakoztatása
- Szkennelés USB-memóriára
- Nyomtatás USB-memóriáról
- Biztonsági mentés készítése
- Az USB-memória kezelése
- Közvetlen nyomtatás digitális fényképezőgépről

Az USB-memória

Számos különböző kapacitású USB-memória kapható, melyek nagyobb szabadságot biztosítanak a felhasználónak dokumentumai, prezentációi, letöltött zenéi, filmjei, nagy felbontású fotói és bármilyen egyéb fájljai tárolására és hordozására.

A készülék az alábbi feladatokra képes egy USB-memóriával:

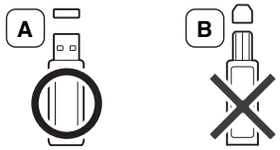
- Dokumentum beolvasása, majd elmentése az USB-memóriára.
- USB-memórián tárolt nyomtatási adatok kinyomtatása.
- Visszaállíthatja a biztonsági másolat fájljait a készülék memóriájába.
- Az USB-memória formázása.
- Ellenőrizze a rendelkezésre álló tárterületet

USB-memória csatlakoztatása

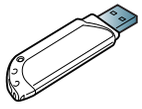
A készülék elején található USB memória port USB V1.1 és USB V2.0 memória eszközök fogadására képes. A készülék FAT16/FAT32 fájlrendszerrel és 512 bájtos szektorokkal formázott USB-memóriát képes kezelni.

Ellenőrizze az USB-memória fájlrendszerét a kereskedőnél.

Csak „A” típusú csatlakozódugóval ellátott, hitelesített USB-memóriát használjon.



Csak fémárnyékolású USB-memóriát használjon.



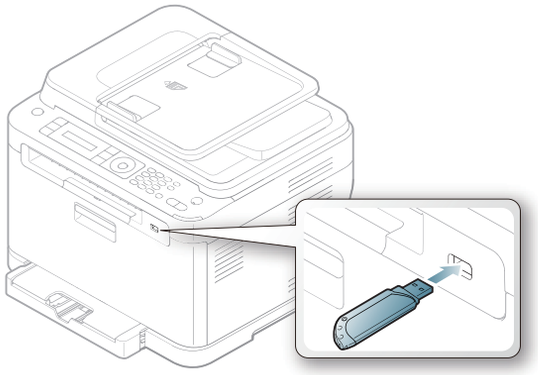
Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.

- Ne távolítsa el az USB-memóriát, amíg a készülék üzemel, esetleg írja vagy olvassa az USB-memóriát. A készülék garanciája nem vonatkozik a helytelen használat által okozott károkra.
- Ha az USB-memória bizonyos szolgáltatásokkal rendelkezik, például biztonsági beállításokra, jelszó kezelésére képes, elképzelhető, hogy a készülék automatikusan nem észleli. Az ezen jellemzőkkel kapcsolatos részletes információk elolvashatók az USB-háttértár felhasználói kézikönyvében.

Szkennelés USB-memóriára

A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze a modell nevét.

A beszkennelt dokumentumot USB-memóriára mentheti. Ezt két módon is megteheti: szkennelhet az eszközre az alapértelmezett beállításokkal, vagy saját szkennelési beállításokat alkalmazhat.



Szkennelés

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
2. Helyezzen egyetlen eredetit írással lefelé a szkennerüvegre.
   Az eredeti dokumentumok betöltésével kapcsolatos további információkért lásd: „Eredeti dokumentumok betöltése”, 70. oldal.
3. Nyomja meg a (Szkennelés) gombot a kezelőpulton.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelző alsó sorában megjelenik a **Kepolvasas USB** felirat.

Nyomja meg a **Color Start** vagy a **Black Start** gombot, amikor a **Kepolv. kesz** felirat megjelenik.

A megnyomott gombtól függetlenül a színmód testre szabott lesz (lásd: „USB-memóriára történő szkennelés testre szabása”, 109. oldal).

A készülék elkezdi beolvasni az eredetit, majd megkérdi, hogy kíván-e további oldalakat beolvastatni.

5. További oldalak beolvasása esetén nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik. Töltse be a következő szkennelni kívánt eredetit, és nyomja meg a **Color Start** vagy **Black Start** gombot.

   A megnyomott gombtól függetlenül a színmód testre szabott lesz (lásd: „USB-memóriára történő szkennelés testre szabása”, 109. oldal).

   Egyéb esetben a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A szkennelés befejeztével a készülékből kihúzhatja az USB-memóriát.

USB-memóriára történő szkennelés testre szabása

Minden USB-memóriára történő szkennelési feladatnál megadhatja a képméretet, a fájlformátumot és a színmódot.

1. Nyomja meg a (Szkennelés) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Képolv.szolg** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **USB szolgált.** megjelenik.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítási lehetőség meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Az alábbi beállításokat módosíthatja:

   - **Kepolv. meret:** A képméret beállítása.
   - **Eredeti tipusa:** Az eredeti dokumentum típusát adja meg.
   - **Felbontas:** A képfelbontás beállítása.
   - **Kepolv. szin:** A szín mód beállítása. Az **Egyszinu** lehetőség kijelölése esetén nem választhatja a **JPEG** értéket a **Kepolv. form.** beállításnál.
   - **Kepolv. form.:** A menteni kívánt fájl formátumának megadása. **TIFF** vagy **PDF** esetén több oldal mentését is választhatja. A **JPEG** lehetőség kijelölése esetén nem választhatja az **Egyszinu** értéket a **Kepolv. szin** beállításnál.
6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A többi beállítás elvégzéséhez ismételje meg a 4. és az 5. lépést.
8. Ha befejezte, a készenléti üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a **Stop/Clear** gombot.

Módosíthatja a szkennelés alapértelmezett értékét. Részletekért lásd: „Az alapértelmezett szkennelési beállítások módosítása”, 92. oldal.

Nyomtatás USB-memóriáról

USB-memórián tárolt fájlokat közvetlenül is nyomtathat. Nyomtathat TIFF, BMP, JPEG és PRN fájlokat.

A közvetlen nyomtatás által támogatott fájltípusok

- PRN: Csak a készülékhez tartozó illesztőprogramok segítségével létrehozott fájlok kompatibilisek.
- Dokumentum nyomtatásakor PRN-fájlok a **Nyomtatás fájlba** jelölőnégyzet bejelölésével készülhetnek. Ekkor az illesztőprogram a dokumentumot a papírra nyomtatás helyett PRN-fájlként menti el. Csak az így elkészített PRN-fájlokat lehet közvetlenül kinyomtatni az USB memóriáról. PRN fájl előállításával kapcsolatban lásd: „Nyomtatás fájlba (PRN)”, 83. oldal.
- BMP: Tömörítés nélküli BMP-fájlok
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline

Dokumentumok nyomtatása USB-memóriáról

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba, majd nyomja meg a **Direct USB** gombot. Ha csatlakoztatta, nyomja meg a **Direct USB** gombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **USB nyomtatás** megjelenik.

   A készülék automatikusan észleli az eszközt, és kiolvassa a rajta található adatokat.
3. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt mappa vagy fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha a mappa neve előtt [D] szerepel, a kijelölt mappa további mappá(ka)t tartalmaz.
4. Ha kiválasztotta a fájlt, ugorjon a következő lépésre.

   Ha kiválasztotta a mappát, nyomja meg a jobb/bal nyílgombokat, amíg a kívánt fájl meg nem jelenik.
5. A jobb/bal nyílgombokkal válassza ki a nyomtatni kívánt példányszámot, vagy adja meg számokkal.
6. A kijelölt fájl kinyomtatásához nyomja meg az **OK**, a **Color Start** vagy a **Black Start** gombot.

   Kétféle üzemmód közül választhat:

   - **OK** vagy **Color Start**: Színes nyomtatás.
   - **Black Start**: Fekete-fehér nyomtatás.

   A fájl nyomtatása után a készülék megkérdezi, hogy kíván-e további dokumentumokat kinyomtatni.
7. További feladat nyomtatásához az **Igen** megjelenésekor nyomja meg az **OK** gombot, majd ismételje meg a lépéseket a 2. lépéstől.

   Egyéb esetben a jobb/bal nyílgombok megnyomásával válassza ki a **Nem** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti állapotba való visszatéréshez.

Biztonsági mentés készítése

A berendezés memóriájában tárolt adatok áramkimaradás vagy tárolási hiba következtében véletlenül kitörlődhetnek. A biztonsági mentés teszi lehetővé a rendszer beállításainak mentését az USB-memóriaegységen található biztonsági fájlokba.

Biztonsági mentés készítése

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Keszulekbeall.** megjelenik.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Beall. export** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.

   CLX-318xN(K)/318xW(K)K esetén csak a **Beallitas adat** lehetőség érhető el.

   CLX-318xFN/318xFW esetén a **Beallitas adat** és a **Cimjegyzek** is elérhető.
7. Az adatok mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Az adatokról biztonsági mentés készül az USB memóriára.

Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Adatok helyreállítása

1. Csatlakoztassa a biztonsági mentést tartalmazó USB memória eszközt a berendezés USB memória portjába.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Keszulekbeall.** megjelenik.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Beall. import** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt adattípus meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   CLX-318xN(K) esetén csak a **Beallitas adat** lehetőség érhető el.

   CLX-318xFN/318xFW esetén a **Beallitas adat** és a **Cimjegyzek** is elérhető.
7. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a visszaállítani kívánt adatokat tartalmazó fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. A biztonsági adatoknak a gépre történő visszamásolásához nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
9. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az USB-memória kezelése

Az USB-memórián tárolt képek egyenként, vagy a memória újraformázásával egyszerre is törölhetők.

A fájlok törlése után, vagy az USB-memória formázását követően a fájlokat nem lehet visszaállítani, ezért feltétlenül ellenőrizze, hogy nincsenek-e értékes adatai az eszközön.

Képfájl törlése

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fajlkezeles** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor a **Torles** megjelenik.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a törölni kívánt mappa vagy fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Ha a mappa neve előtt [D] szerepel, a kijelölt mappa további mappá(ka)t tartalmaz.

   Ha kiválasztotta a fájlt, a kijelzőn körülbelül 2 másodpercre megjelenik a mérete. Ugorjon a következő lépésre.

   Ha kiválasztotta a mappát, nyomja meg a jobb/bal nyílgombokat, amíg a törölni kívánt fájl meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A művelet megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

USB-memória formázása

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fajlkezeles** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Formazas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A művelet megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor a kijelzőn az **Igen** megjelenik.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Az USB-memória állapotának megjelenítése

Lehetőség van a dokumentumok szkenneléshez és mentéséhez még rendelkezésre álló memória méretének megtekintésére.

1. Csatlakoztasson egy USB-memóriát a készülék elején található USB aljzatba.
2. Nyomja meg a **Direct USB** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hely ellenorz.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A kijelzőn láthatóvá válik a rendelkezésre álló memória mérete.

   Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Közvetlen nyomtatás digitális fényképezőgépről

Ez a készülék támogatja a PictBridge funkciót. Kinyomtathat képeket közvetlenül, olyan eszközökről, amelyek PictBridge-kompatibilisek, mint pl. egy digitális fényképezőgép, fényképezőgépes telefon vagy videofelvevő. Nem kell csatlakoztatnia az eszközt a számítógéphez.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Csatlakoztassa a PictBridge-kompatibilis eszközt a készülék elülső oldalán található aljzathoz az eszközhöz mellékelt USB-kábelt használva.
3. Küldjön ki egy parancsot, a képek PictBridge-kompatibilis eszközről történő nyomtatásához.

- Részletes információkat arról, hogyan nyomtathat képet kameráról a PictBridge funkcióval, a kamerához tartozó kézikönyvben találhat.
- Indexképek nyomtatását nem támogatja.
- A dátum vagy fájlnév kinyomtatását nem támogatja.

A készülék állapota és a speciális beállítások

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan nézheti meg a készülék állapotát, és hogyan adhatja meg a speciális beállításokat. Figyelmesen olvassa el ezt a fejezetet a készülék sokféle funkciójának használata érdekében.

A fejezet tartalma:

- Faxbeállítás (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Másolási beállítás
- Jelentés nyomtatása
- A memória törlése
- Hálózat (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- A menü áttekintése

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Faxbeállítás (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A faxbeállítások módosítása

Készüléke a faxrendszer beállításához számos, a felhasználó által módosítható beállítást tartalmaz. A gyári alapértelmezett beállításokat bármikor igényei szerint módosíthatja.

A faxbeállítások módosítása:

1. Nyomja meg a (Fax) gombot a kezelőpulton.
2. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Fax beallitasa** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt faxbeállítási opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt állapot meg nem jelenik, vagy írja be a kiválasztott opció értékét, és nyomja meg az **OK** gombot.
7. Szükség esetén ismételje meg a 4–6. lépést.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Küldés

Beállítás	Leírás
Ujratarcs. sz.	Megadhatja az újratárcsázási kísérletek számát. Ha 0 értéket ad meg, a gép nem tárcsázza újra a számot.
Ujrahiv. felt.	A készülék automatikusan újra tudja tárcsázni a távoli faxkészüléket, ha az foglalt volt. Az újratárcsázási kísérletek közti várakozási idő beállítható.
Elohivo tarcs.	Előhívószámként akár öt számjegyet is megadhat. A készülék ezt a számot tárcsázza minden automatikus hívás előtt. Ez a szolgáltatás alközpont használata esetén különösen hasznos.
	Ez az üzemmód gyenge vonalminőség esetén nyújthat segítséget. Ha a fogadó készülék is rendelkezik ECM üzemmóddal, a faxüzenetek ilyenkor is biztonsággal elküldésre kerülnek. A fax ECM üzemmóddal történő továbbítása több időt vehet igénybe.
Jelentes kuld	Beállíthatja, hogy a készülék a sikeres átvitelt követően igazoló jelentést adjon, melyből kiderül például az is, hogy hány oldal került elküldésre. Az elérhető opciók **Be**, **Ki** és **Hiba eseten**, amely csak akkor nyomtat jelentést, ha az átvitel sikertelen volt.
Kep TCR	Ezzel a funkcióval a felhasználó az átviteli jelentésből megtudhatja, mely faxüzenetei kerültek elküldésre. A berendezés az üzenet első oldalából képfájlt generál, amit az átviteli jelentésre nyomtat, így a felhasználó azonosíthatja az elküldött üzenetet. A funkció nem használható, ha a faxot közvetlenül küldi el, úgy, hogy előtte a készülék nem menti a memóriájába.

Fogadás

Beállítás	Leírás
Veteli mod	Kiválaszthatja a fax alapértelmezett fogadási módját. Az adott módokon történő faxfogadással kapcsolatban lásd: „Fogadási módok módosítása”, 102. oldal.
Cseng. szama	Megadhatja, hányszor csengessen a készülék, mielőtt az üzenetrögzítő fogadja a hívást.
Bely.fog.neve	Ennél a beállításnál a gép a vett faxüzenet oldalainak aljára automatikusan rányomtatja az oldalszámot, valamint a vétel dátumát és idejét.
Ind.kod fogad.	Ezt a kódot a készülék hátulján található EXT aljzatba csatlakoztatott telefonkészüléken betárcsázva a berendezés távolról is faxvételre állítható. Ha csörgéskor felveszi a csatlakoztatott telefont, és a fax hívójelét hallja, tárcsázza be a kódot. A gyárilag előre beállított kód *9*.

Beállítás	Leírás
Autom. csokk.	Ha olyan faxüzenet érkezik, aminek az oldalhosszúsága nagyobb, mint a papíradagoló tálcában található lap mérete, a gép lecsökkentheti az eredeti dokumentum méretét, hogy az ráférjen a rendelkezésre álló papírra. Kapcsolja be a szolgáltatást, ha a bejövő oldal méretét automatikusan csökkenteni kívánja. Ha a szolgáltatást **Ki** értékre állítva kikapcsolja, a gép nem fogja tudni lecsökkenteni az eredeti dokumentum méretét. Az eredetit a gép megosztja, és két vagy több lapon nyomtatja ki.
Meret elutasit	Amikor a gépben található papírnál hosszabb faxot fogad a gép, beállíthatja, hogy az egy adott hossz fölötti részt a faxüzenet végéből elvessen. A készülék egy vagy több lapra nyomtatja a kapott faxot, és elhagyja azokat az adatokat, amelyek a megadott hossz fölötti részen találhatók. Ha a beérkező faxüzenet nagyobb lapokat tartalmaz, mint amire a gép nyomtat, az **Autom. csokk.** szolgáltatás pedig be van kapcsolva, a gép az üzenetet a meglévő papír méretére csökkenti, és nem veszik el semmilyen adat.
Krtl.fax beal.	Lehet, hogy az országtól függően ez a beállítás nem használható. Ennek a szolgáltatásnak a segítségével a rendszer nem fogad olyan távoli állomásoktól faxüzenetet, amelyeknek a hívószáma tiltott számként a „szemét” fax szám memóriába került eltárolásra. Ez a szolgáltatás blokkol minden kéretlen faxot. A szolgáltatás bekapcsolásakor a „szemét” fax számok megadásához az alábbi lehetőségeket érheti el. • **Hozzaad**: Lehetővé teszi 10 faxszám megadását. • **Torles**: Lehetővé teszi a kijelölt nemkívánatos faxszám törlését. Az **Osszes torol** kiválasztásával törölheti az összes nemkívánatos faxszámot.
DRPD mod	Ezzel a móddal a felhasználónak lehetősége nyílik egyetlen telefonvonalon több hívás megkülönböztetésére. Ebben a menüben lehet beállítani azt, hogy a készülék mely csengetési mintákra válaszoljon. A funkcióra vonatkozó további részletekért lásd: „Faxüzenetek vétele DRPD módban”, 103. oldal.

Alapértelmezett beállítások módosítása

Beállítás	Leírás
Felbontas	A felbontás módosítása hatással van a fogadott dokumentumra. • **Normal**: Normál méretű betűket, számokat tartalmazó dokumentum. • **Finom**: Pontmátrix nyomtatóval készített, kisebb karaktereket vagy vékony vonalakat tartalmazó dokumentum. • **Szuper finom**: Nagyon apró részleteket tartalmazó eredeti dokumentum. A **Szuper finom** mód csak akkor kerül engedélyezésre, ha a célállomás is támogatja ezt a felbontást. • **Szuper finom** módban nem lehet közvetlenül memóriából faxot küldeni. A felbontás automatikusan **Finom** beállításra változik. • Ha a gépet **Szuper finom** felbontásra állította, de a fogadó fax nem támogatja a szuper finom felbontást, a gép a másik készülék által támogatott legnagyobb felbontásban továbbítja a dokumentumot. • **Foto FAX**: Szürkeárnyalatokat vagy fotókat tartalmazó eredeti dokumentum.
Sotetites	Az alapértelmezett kontrasztmóddal az eredeti világosabbá vagy sötétebbé tehető.
Kepolv. meret	Kiválaszthatja az eredeti dokumentum méretét.

Automatikus jelentés

A gépen beállíthatja, hogy az 50 legutóbbi kommunikációs műveletről dátummal és időponttal ellátott részletes jelentést nyomtasson.

Részletes tudnivalók: „Automatikus forgalmi napló nyomtatás”, 107. oldal.

Másolási beállítás

A másolási beállítások módosítása

A másoláshoz számos beállítást megadhat.

1. A modell függvényében a működés módja eltérő lehet.
   - A CLX-318x(K), a CLX-318xN(K) és a CLX-318xW(K)K esetében nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
   - CLX-318xFN és CLX-318xFW esetén nyomja meg a (másolás) és a **Menu** gombot ebben a sorrendben a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Masol. beall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki az **Alaper.modosit** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt másolásbeállítási opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítási lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. Szükség esetén ismételje meg a 4–6. lépést.
8. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Alapértelmezett beállítások módosítása

Beállítás	Leírás
Kepolv. meret	Kiválaszthatja az eredeti dokumentum méretét.
Peldanyszam	A számbillentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
Masolat lefuz.	A gépet beállíthatja úgy, hogy leválogassa a másolandó anyagot. Részletes tudnivalók: „A másolat formátumának meghatározása”, 89. oldal.
Kicsiny./Nagy.	Csökkentheti vagy növelheti is a másolat méretét.
Sotetites	Beállíthatja a másolat világosságát, hogy az könnyebben olvasható legyen, ha az eredeti halvány jeleket és sötét képeket tartalmaz.
Eredeti tipusa	Javíthatja a másolás minőségét az aktuális másolási feladat dokumentumtípusának beállításával.
Gazd. mas.	A funkcióval csökkenthető a festékfogyasztás és a papírhasználat.

Jelentés nyomtatása

Kinyomtathat egy jelentést a készülék konfigurációjáról, betűtípuslistájáról stb.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Jelentes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a bal/jobb gombot, amíg a nyomtatni kívánt jelentés vagy lista meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Az összes jelentés és lista kinyomtatásához válassza az **Oss. jelentese** elemet.
5. Amikor a kijelzőn megjelenik az **Igen** felirat, a nyomtatás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

   A készülék kinyomtatja a kiválasztott információkat.

Beállítás	Leírás
Oss. jelentese	A beállításokról jelentéseket és listákat nyomtathat.
Konfiguracio	A lista a felhasználó által beállított lehetőségeket tartalmazza. A lista kinyomtatásával ellenőrizheti a módosított beállításokat.
Kellek info	A lista a fogyóeszközök jelenlegi állapotát jeleníti meg.
	A lista a gép memóriájában tárolt összes fax számot jeleníti meg.
Jelentes kuld	A jelentés a faxszámot, az oldalak számát, a feladat időtartamát, a kommunikációs módot és a kommunikáció eredményét jeleníti meg. Beállíthatja, hogy a készülék minden faxfeladatot követően automatikusan nyomtasson egy továbbítást igazoló jelentést (lásd: „Küldés”, 111. oldal).
Kuld. fax jel.	A jelentés a közelmúltban elküldött faxokkal kapcsolatos információkat tartalmazza. Beállítható, hogy a készülék a listát minden 50 kommunikáció után automatikusan kinyomtassa (lásd: „Küldés”, 111. oldal).
Fog. fax jel.	A jelentés a közelmúltban fogadott faxokkal kapcsolatos információkat tartalmazza.
Utemezett fel.	A lista a késleltetett faxok dokumentumait jeleníti meg a kezdő idővel és az egyes műveletek típusával együtt.
Keret. fx jel.	A lista a tiltottként megjelölt („szemét”) faxszámok listáját jeleníti meg. A listába további számok felvételéhez vagy onnan számok törléséhez nyissa meg a **Krtl.fax beal.** menüt (lásd: „Fogadás”, 111. oldal).
Halozat info.	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.
Felh.tan.lista	A lista az e-mail funkció használatára jogosult felhasználók adatait tartalmazza.
PCL bet. lista	A lista a gépen jelenleg elérhető összes PCL fontokat mutatja meg.
Fax opcio	A lista a felhasználó által a faxon beállított lehetőségeket tartalmazza. A lista kinyomtatásával ellenőrizheti a módosított faxbeállításokat.

Kinyomtathatja a készülék állapotinformációit, és böngészheti az állapotot a SyncThru™ Web Service használatával. Nyisson meg egy webböngészőt a hálózati kapcsolattal ellátott számítógépen, és írja be a készülék IP-címét. Amikor a SyncThru™ Web Service megnyílik, kattintson az **Információ** > **Nyomtatási adatok** lehetőségre.

A memória törlése

A készülék memóriájából szelektív módon is lehet elemeket törölni.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Beall. torlese** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a törölni kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A törlés megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot, amikor az **Igen** megjelenik a kijelzőn.
6. Másik elem törléséhez ismételje meg a 4. és 5. lépést.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Beállítás	Leírás
Ossz. beall.	Törli a memóriában található összes adatot, és a felhasználó beállításait gyári alapértékre állítja.
Fax beallitasa	A fax beállításait gyári alapértékekre állítja.
Masol. beall.	A másolási beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Kepolv. beall.	A szkennelési beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Rendszerbeall.	Az összes rendszerbeállítást gyári alapértékekre állítja.
Halozati beall	A hálózati beállításokat gyári alapértékekre állítja.
Cimjegyzek	Törli a memóriában tárolt faxszám bejegyzéseket.
Kuld. fax jel.	Törli az elküldött faxok listáját.
Fog. fax jel.	Törli a fogadott faxok listáját.

Hálózat (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A hálózatot a készülék képernyőjével állíthatja be. De előtte meg kell tudnia a használt hálózati protokollok típusát és számítógép-rendszereket. Ha nem biztos benne, milyen beállításokat használjon, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával, hogy konfigurálja a készülék hálózati beállításait.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítási lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Szükség esetén ismételje meg a 3. és 4. lépést.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Beállítás	Leírás
TCP/IP	Válassza ki a megfelelő protokollt, és konfigurálja a paramétereket a hálózati környezet használatához. Számos paramétert be kell állítani. Ha nem biztos a dolgában, ne változtasson, vagy lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.
TCP/IP (IPv6)	Válassza ezt a lehetőséget, ha a hálózati környezetet IPv6-on keresztül kívánja használni (lásd: „IPv6 konfigurálása”, 52. oldal).
Ethernet seb.	A hálózati adatátvitel sebességének beállítása.
Vez.nelkuli	Válassza ezt a lehetőséget, ha a vezetéknélküli hálózatot kívánja használni (lásd: „Vezeték nélküli hálózati beállítások (csak CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K)”, 54. oldal).
Beall. torlese	Visszaállítja a hálózati beállításokat az alapértelmezett értékekre.
Halozat info.	A lista a készülék hálózati kapcsolatát és konfigurációját jeleníti meg.

A menü áttekintése

A kezelőpanel a készülék üzembe helyezésére szolgáló menük és a különböző szolgáltatások eléréséhez nyújt hozzáférést. A menük a **Menu** gomb megnyomásával érhetők el.

A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány menü nem jelenik meg. Ebben az esetben a menü nem alkalmazható az Ön készülékére.

Elem	Beállítás
Fax szolg.[b]	**Sotetites** **Felbontas** **Kepolv. meret** **Multi kuldes** **Kesl. kuldes** **Elsobb. kuldes** **Tovabbitas** **Bizt. vetel** **Oldal hozzaad.** **Feladat torles**
Fax beallitasa[b]	**Kuldes** **Ujratarcs. sz.** **Ujrahiv. felt.** **Elohivo tarcs.** **ECM mod** **Jelentes kuld** **Kep TCR** **Fogadas** **Veteli mod** **Cseng. szama** **Bely.fog.neve** **Ind.kod fogad.** **Autom. csokk.** **Meret elutasit** **Krtl.fax beal.** **DRPD mod** **Alaper.modosit** **Felbontas** **Sotetites** **Kepolv. meret** **Auto. jelentes**
Masolas	**Kepolv. meret** **Kicsiny./Nagy.** **Sotetites** **Eredeti tipusa** **Elrendezes** **Háttér beáll.** **Szürkekiemelés** **Gazd. mas.**
Masol. beall.	**Alaper.modosit** **Kepolv. meret** **Peldanyszam** **Masolat lefuz.** **Kicsiny./Nagy.** **Sotetites** **Eredeti tipusa** **Gazd. mas.**[a]
Képolv.szolg	**USB szolgált.** **Kepolv. meret** **Eredeti tipusa** **Felbontas** **Kepolv. szin** **Kepolv. form.** **Email szolg.** **Kepolv. meret** **Eredeti tipusa** **Felbontas** **Kepolv. szin**
Kepolv. beall.	**Alaper.modosit** **USB alapért.** **Email alapért.**

Elem	Beállítás
Rendszerbeall.	Keszulekbeall. Keszulek azon. Fax kesz. sz.[b] Datum es ido[b] Ora mod[b] Nyelv Alapert. mod Energiatakarek Idotullepes Magassag beall Autom. folyt. Beall. import Beall. export Papirbeallitas Papirmeret Papirtipus Hang/Hangero Elsodl. hang Riasztasi hang Hangszoro[b] Csengo[b] Jelentes Oss. jelentese Konfiguracio Kellek info Cimjegyzek[b] Jelentes kuld[b] Kuld. fax jel.[b] Fog. fax jel.[b] Utemezett fel.[b] Keret. fx jel.[b] Halozat info.[c] Felh.tan.lista[c] PCL bet. lista Fax opcio[b] Karbantartas Kellek elett. Szin Sorozatszam Beall. torlese Ossz. beall. Fax beallitasa[b] Masol. beall. Kepolv. beall. Rendszerbeall. Halozati beall[c] Cimjegyzek[b] Kuld. fax jel.[b] Fog. fax jel.[b]

Elem	Beállítás
Hálózat[c]	TCP/IP DHCP BOOTP Statikus TCP/IP (IPv6) IPv6 aktivalas DHCPv6 konfig. Ethernet seb. Automatikus 10M fel 10M teljes 100M fel 100M teljes Vez.nelkuli[d] WPS beallitas WLAN beallitas WLAN alapert. WLAN jel Beall. torlese Halozat info.

a. Csak CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN

b. Csak CLX-318xFN/CLX-318xFW

c. Csak CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K

d. Csak CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW

Kezelő eszközök

Ez a fejezet a berendezés teljes kihasználását elősegítő kezelő eszközöket mutatja be.

A fejezet tartalma:

- Hasznos kezelő eszközök bemutatása
- A SyncThru™ Web Service funkció használata (csak CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A támogatott opcionális eszközök és funkciók modellenként eltérőek lehetnek. Ellenőrizze a modell nevét.
(Lásd: „Az egyes modellek szolgáltatásai”, 31. oldal.)

Hasznos kezelő eszközök bemutatása

Az alábbi programok elősegítik a berendezés kényelmes használatát.

- „A SyncThru™ Web Service funkció használata (csak CLX-318xN(K)/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)”, 117. oldal
- „A Smart Panel program használata”, 118. oldal
- „SmarThru”, 119. oldal
- „Linux használata Unified Driver Configurator”, 119. oldal

A SyncThru™ Web Service funkció használata (csak CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

A SyncThru™ Web Service minimális igénye Internet Explorer 6.0 vagy újabb.

Ha a gépet hálózatba kötötte, és megfelelően megadta a TCP/IP-hálózati paramétereket, akkor a gép felügyeletét a SyncThru™ Web Service beágyazott webkiszolgálón keresztül is elvégezheti. Használja a SyncThru™ Web Service szolgáltatást a következőkhöz:

- Megtekintheti a készülék eszközadatait, és ellenőrizheti az aktuális állapotát.
- Módosíthatja a TCP/IP-paramétereket és más hálózati paramétereket.
- Módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.
- Beállíthatja a készülék állapotára vonatkozó e-mail értesítést.
- Támogatást kérhet a készülék használatához.

A SyncThru™ Web Service elérése

1. Windows rendszerben nyisson meg egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.
   Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.

Bejelentkezés a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba.

Mielőtt konfigurálná a lehetőségeket a SyncThru™ Web Service szolgáltatásban, rendszergazdaként be kell lépnie. A SyncThru™ Web Service szolgáltatást bejelentkezés nélkül is használhatja, de akkor nem fér hozzá a **Beállítások** és a **Biztonság** fülhöz.

- A Smart Panel program használata
- SmarThru
- Linux használata Unified Driver Configurator

1. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra a SyncThru™ Web Service weblap jobb felső sarkában.
   Megjelenik a beléptető oldal.
2. Írja be az **ID** és a **Jelszó** értékét, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra.
   Ha első alkalommal lép be a SyncThru™ Web Service szolgáltatásba, gépelje be az alább látható alapértelmezett azonosítót és jelszót.
   - **ID: admin**
   - **Jelszó: sec00000**

SyncThru™ Web Service áttekintés

Típustól függően esetleg néhány fül nem lesz látható.

Információ lap

Ez a lap általános információkat közöl berendezéséről. Ellenőrizhet bizonyos dolgokat, például a festékmennyiséget. A program segítségével jelentéseket, például hibajelentést is nyomtathat.

- **Aktív riasztások:** Ezzel a menüponttal ellenőrizheti a gép riasztásait, és azok súlyosságát.
- **Segédanyagok:** Ezzel a ponttal ellenőrizheti, hogy hány oldalt nyomtatott ki eddig, és még mennyi festék van a kazettában.
- **Számlálók:** Ezzel a ponttal ellenőrizheti a nyomtatási típusok használatát: egyoldalas, kétoldalas.
- **Aktuális beállítások:** Ezzel a ponttal ellenőrizheti a gép és a hálózat adatait.
- **Nyomtatási adatok:** Ezzel a ponttal nyomtathat ki olyan jelentéseket, mint például a rendszerrel kapcsolatos jelentések, e-mail címek és betűkészletek jelentései.

Beállítások lap

Ezen a lapon végezheti el a berendezés és a hálózat konfigurálását. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Készülékbeállítások lap:** Ezen a lapon végezheti el a berendezés beállításait.
  - **Rendszer:** A géppel kapcsolatos beállításokat is megadhat.
  - **Nyomtató:** A nyomtatási feladattal kapcsolatos beállításokat is megadhat.
  - **E-mail értesítés:** Beállíthat e-mail értesítési funkciót és azok e-mail címeit, akik az értesítést megkapják.
- **Hálózati beállítások lap:** Ezen a lapon tekintheti meg és állíthatja be a hálózati környezetet. Megadhatja a TCP/IP-beállításokat, a hálózati beállításokat stb.

- **SNMP:** A rendszerfelügyeleti információkat a hálózati eszközök között SNMP protokollal cserélheti.
- **Kimenő levelek kiszolgálója (SMTP):** Beállíthatja a kimenő e-mail kiszolgálót.
- **Alapértékek visszaállítása:** Visszaállíthatja az alapértelmezett hálózati beállításokat.

Biztonság lap

Ezen a lapon állíthatja be a rendszer és a hálózat biztonsági információit. Ahhoz, hogy a fül megjelenjen, rendszergazdaként kell belépnie.

- **Rendszerbiztonság:** Beállíthatja a rendszergazda adatait, valamint engedélyezhet és letilthat gépfunkciókat.
- **Hálózati Biztonság:** Megadhatja a HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 szűrés, 802.1x, hitelesítő kiszolgálók beállításait.

Karbantartás lap

Ezen a lapon karbantarthatja a készüléket, pl. frissítheti a firmware programot, vagy beállíthatja az e-mail küldéshez a kapcsolati adatokat. Kapcsolódhat a Samsung webhelyre is, vagy a **Hivatkozás** menüre kattintva letölthet illesztőprogramokat.

- **Firmware frissítés:** Frissítheti gépe firmware programját.
- **Kapcsolatfelvételi tudnivalók:** Megjelenítheti a kapcsolati adatokat.
- **Hivatkozás:** Megjelenítheti hasznos webhelyek hivatkozásait, ahonnan adatokat tölthet le, vagy ahol adatokat ellenőrizhet.

E-mail értesítés beállítása

Ennek a lehetőségnek a beállításával e-mail értesítést kaphat a berendezés állapotáról. Olyan információk beállítása után, mint az IP-cím, kiszolgálónév, e-mail cím és SMTP szerver információ, a készülék az állapotára (a festékkazetta állapota vagy készülékhiba) vonatkozó információkat automatikusan elküldi egy adott személy e-mail címére. Ez a lehetőség elsősorban a készülék rendszergazdája számára hasznos.

1. Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

   Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
3. A **Beállítások** lapon válassza ki a **Készülékbeállítások** > **E-mail értesítés** lehetőséget.

   Ha nem állította be a kimeneti kiszolgáló környezetet, menjen a **Beállítások** > **Hálózati beállítások** > **Kimenő levelek kiszolgálója (SMTP)** menübe a hálózati környezet konfigurálásához az e-mail értesítés beállítása előtt.
4. Jelölje be az **Engedélyezés** négyzetet, amennyiben használni szeretné az **E-mail értesítés** funkciót.
5. Kattintson a **Hozzáadás** gombra az e-mail értesítést kapó felhasználók hozzáadásához.

   Állítsa be a címzett(ek) nevét és e-mail címét, és azokat az eseményeket, amelyekről értesítést kíván kapni.
6. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ha a tűzfal aktiválva van, nem biztos, hogy az e-mail küldése sikerül. Ebben az esetben lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával.

A rendszergazda adatainak beállítása

Állítsa be a rendszergazdai információt. Ez a beállítás szükséges az e-mail értesítés szolgáltatás használatához.

1. Windows rendszerben indítson el egy webböngésző programot, például az Internet Explorert.

   Írja be a készülék IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a cím mezőbe, és nyomja meg az Enter billentyűt, vagy kattintson az **Ugrás** gombra.
2. Megnyílik a készülék beágyazott webhelye.
3. A **Biztonság** lapon válassza ki a **Rendszerbiztonság** > **Rendszergazda** elemet.
4. Adja meg a készülék rendszergazdájának nevét, telefonszámát, lakhelyét és e-mail címét.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Smart Panel program használata

A Smart Panel egy olyan program, amely figyeli a nyomtató állapotát, és arról értesítést küld a felhasználónak. Ezen kívül lehetővé teszi a nyomtató beállításainak testreszabását. Windows és Macintosh rendszeren a Smart Panel a gép szoftverének telepítésével együtt automatikusan telepítésre kerül. Linux rendszeren letöltheti a Smart Panel programot a Samsung webhelyéről, és telepítheti (lásd: „A SmartPanel telepítése”, 45. oldal).

A program használatához a következő rendszerkövetelmények teljesítése szükséges:

- Windows. Ellenőrizze, hogy a számítógép CPU, RAM és merevlemez-meghajtó egysége megfelel-e a követelményeknek, vagy meghaladja-e azokat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 42. oldal).
- Mac OS X 10.3 vagy újabb verzió. Ellenőrizze, hogy a számítógép CPU, RAM és merevlemez-meghajtó egysége megfelel-e a követelményeknek, vagy meghaladja-e azokat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 42. oldal).
- Linux. Ellenőrizze, hogy a számítógép CPU, RAM és merevlemez-meghajtó egysége megfelel-e a követelményeknek, vagy meghaladja-e azokat (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 42. oldal).
- Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió HTML-súgóban megjelenő Flash-animációkhoz.

Ha tudni akarja a készülék pontos nevét, ellenőrizze a mellékelt szoftver CD-t.

A Smart Panel magyarázata

Ha hiba történik működés közben, ellenőrizheti a hibát a Smart Panel programból.

A Smart Panel alkalmazást kézzel is elindíthatja. Kattintson duplán a Smart Panel ikonra a Windows tálcán (Windows alatt), vagy a jelentéseket tartalmazó területre (Linux alatt). Az állapotsoron is rákattinthat (Mac OS X esetén).

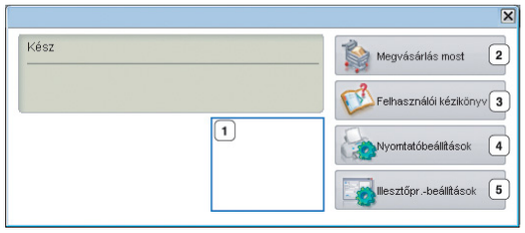
Windows		Kattintson kétszer erre az ikonra Windows alatt.
Macintosh		Kattintson erre az ikonra Mac OS X alatt.
Linux		Kattintson kétszer erre az ikonra Linux alatt.

Vagy, ha Ön Windows felhasználó, elindíthatja a programot a **Start** menüből úgy, hogy válassza a **Programok** vagy **Minden Program** > **Samsung Printers** > **a nyomtató-illesztőprogram neve** > **Smart Panel** elemet.

- Ha már egynél több Samsung nyomtatót telepített, akkor előbb ki kell választania azt a modellt, amelyet vezérelni szeretne a Smart Panel programmal.

  Jobb egérgombbal (Windows vagy Linux alatt) vagy az egérgombbal (Mac OS X alatt) kattintson a Smart Panel ikonra, és válassza ki a gépet.
- A Felhasználói kézikönyvben található Smart Panel ablak és tartalma a használt nyomtatótól vagy operációs rendszertől függően eltérhet.

A Smart Panel program a készülék jelenlegi állapotát mutatja, jelzi az egyes festékkazetták becsült festékszintjét, és további információkat közöl. A beállítások módosítására is lehetőséget ad.



1	**Festékszint**	Megtekintheti az egyes festékkazettákban hátralévő festék szintjét. A fenti, berendezést és a festékkazetta-számot bemutató ablak a használt berendezéstől függően eltérő lehet. Egyes berendezések nem támogatják ezt a lehetőséget.
2	**Megvásárlás most**	Festékkazettát online is rendelhet.
3	**Felhasználói kézikönyv**	Megtekintheti a felhasználói kézikönyvet. Ez a gomb hiba esetén **Hibaelhárítási útmutató** feliratúra változik. Közvetlenül megnyithatja a felhasználói kézikönyv hibaelhárításról szóló szakaszát.
4	**Nyomtatóbeállítások**	Különböző gépbeállítások konfigurálása a **Nyomtató beállító segédprogram** ablakban. Egyes berendezések nem támogatják ezt a lehetőséget. Ha a gépet hálózathoz csatlakoztatja, a **SyncThru™ Web Service** ablak fog megjelenni a **Nyomtató beállító segédprogram** ablaka helyett.
5	**Illesztőpr.-beállítások**	A nyomtatóhoz szükséges összes opciót beállíthatja a **Nyomtatási beállítások** ablakban. Ez a funkció csak Windows alatt elérhető (lásd. „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

Az Smart Panel programbeállításainak módosítása

Jobb egérgombbal (Windows vagy Linux alatt) vagy az egérgombbal (Mac OS X alatt) kattintson a Smart Panel ikonra, és válassza ki az **Opciók** lehetőséget. Válasza ki a beállításokat az **Opciók** ablakban.

SmarThru

A mellékelt szoftver CD a SmarThru programot is tartalmazza. A SmarThru alkalmazás kényelmes funkciókat biztosít készüléke használatához.

A SmarThru elindítása

Kövesse az alábbi lépéseket a SmarThru elindításához.

1. Ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép be van-e kapcsolva, és megfelelően csatlakoznak-e egymáshoz.
2. A SmarThru telepítését követően a SmarThru ikon is meg fog jelenni az asztalon.
3. Kattintson duplán a SmarThru ikonra.

4. Megjelenik a SmarThru.

- **Szkennelés célja**: Dokumentum szkennelése, amely tetszőleges alkalmazásba vagy mappába menthető, e-mailben elküldhető, vagy feltölthető internetes tárhelyre.
- **Kép**: Grafikus fájlként mentett képek szerkesztése, mentése tetszőleges alkalmazásba vagy mappába, elküldése e-mailben, vagy feltöltése internetes tárhelyre.
- **Nyomtatás**: Lehetővé teszi a mentett képek nyomtatását. Amennyiben a készülék támogatja, fekete-fehérben és színesben is kinyomtathatja a képeket.

A SmarThru alkalmazással kapcsolatos további részletekért kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő gombra. Megnyílik a SmarThru súgó ablak; itt elolvashatja a SmarThru program súgóját.

Kövesse az alábbi lépéseket a SmarThru program eltávolításához. Az eltávolítás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy minden alkalmazást bezárt a számítógépen.

a) A **Start** menüből válassza ki a **Programok** vagy **Minden Program** elemet.
b) Válassza a **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **A SmarThru 4 eltávolítása** lehetőséget.
c) Amikor a számítógép megerősítést kér, olvassa el az üzenetet, és kattintson az **OK** gombra.
d) Kattintson a **Befejezés** gombra.

Linux használata Unified Driver Configurator

A Unified Driver Configurator elsősorban a többfunkciós készülékek konfigurálására szolgáló eszköz. A Unified Driver Configurator használatához telepítenie kell a Unified Linux Driver illesztőprogramot (Lásd: „A Unified Linux Driver telepítése”, 45. oldal).

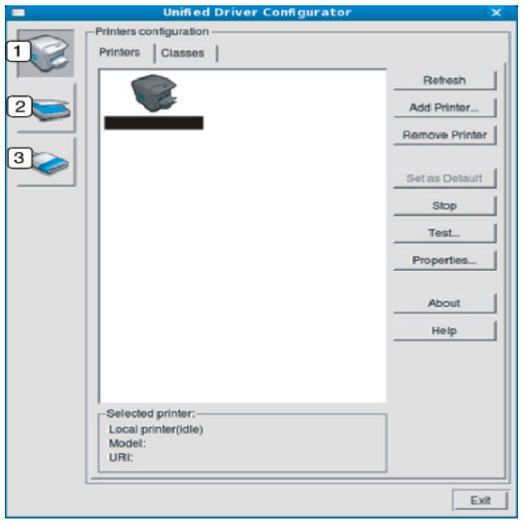
Miután telepítette az illesztőprogramot a Linux rendszerre, automatikusan létrejön a Unified Driver Configurator ikonja az asztalon.

A Unified Driver Configurator megnyitása

1. Kattintson duplán az asztalon látható **Unified Driver Configurator** ikonra.

   Ugyanezt az eredményt éri el, ha a **Startup** menü ikonjára kattint, és kiválasztja a **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** elemet.

2. Kattintson a balra található megfelelő gombra az ahhoz tartozó konfigurációs ablak megjelenítéséhez.



1	**Printers Configuration**
2	**Scanners Configuration**
3	**Ports Configuration**

A képernyőn megjelenő súgó használatához kattintson a **Help** gombra.

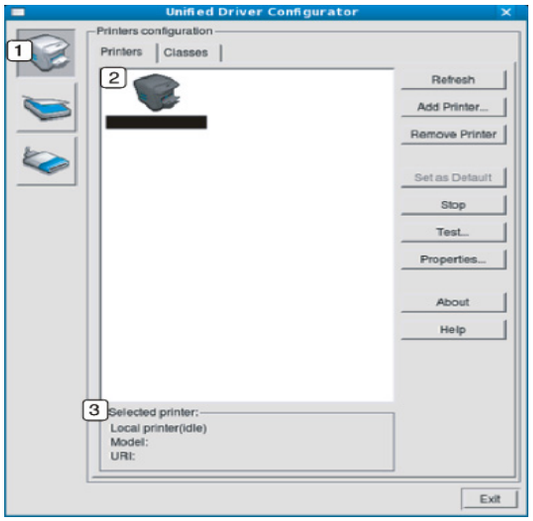
3. A beállítások módosítása után az **Exit** gombra kattintva zárhatja be a Unified Driver Configurator programot.

Printers configuration ablak

A **Printers configuration** két füllel rendelkezik: **Printers** és **Classes**.

Printers lap

Az aktuális rendszer nyomtatóbeállításait a Unified Driver Configurator ablakának bal oldalán elhelyezkedő, a készüléket ábrázoló ikont tartalmazó gombra kattintva tekintheti meg.



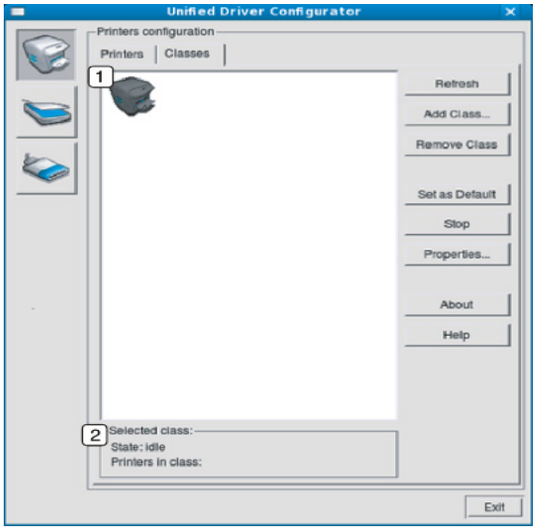
1	Átvált a **Printers configuration** elemre.
2	Megjeleníti az összes telepített berendezést.
3	A berendezés állapota, termékneve és URL-címe.

A nyomtatókezelő gombok a következők:

- **Refresh:** Az elérhető készülékek listájának frissítése.
- **Add Printer:** Új berendezés hozzáadása.
- **Remove Printer:** A kijelölt berendezés eltávolítása.
- **Set as Default:** Az aktuális készülék beállítása alapértelmezett nyomtatóként.
- **Stop/Start:** A berendezés leállítása/elindítása.
- **Test:** Tesztoldal nyomtatásával ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően működik-e.
- **Properties:** Megtekintheti és módosíthatja a nyomtató tulajdonságait.

Classes lap

A **Classes** lapon az elérhető készülékosztályok listája látható.

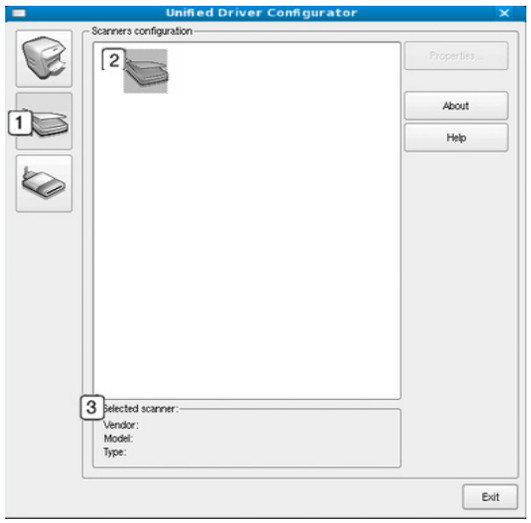


1	Itt látható az összes berendezésosztály.
2	Itt látható az osztály állapota, illetve az osztályhoz tartozó berendezések száma.

- **Refresh:** Frissíti az osztályok listáját.
- **Add Class:** Új készülékosztály hozzáadása.
- **Remove Class:** A kijelölt készülékosztály eltávolítása.

Scanners configuration

Ebben az ablakban követheti nyomon a szkennereszközök működését, megjelenítheti a telepített Samsung többfunkciós eszközök nevét, módosíthatja az eszköztulajdonságokat, és képeket szkennelhet.

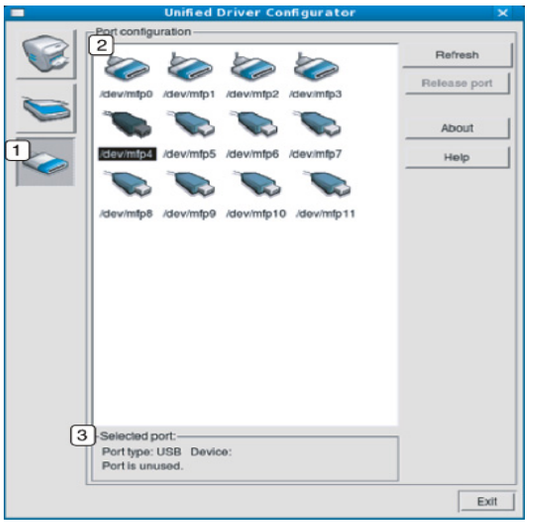


1	Átvált a **Scanners configuration** elemre.
2	Megjeleníti az összes telepített szkennert.
3	A szkenner gyártója, termékneve és típusa.

- **Properties:** A gombra kattintva megadhatja a szkennelés beállításait, és dokumentumot olvashat be.

Ports configuration

Ebben az ablakban megtekintheti az elérhető portokat, ellenőrizheti az egyes portok állapotát, illetve felszabadíthatja az olyan portokat, amelyeknek a tulajdonosával valamilyen okból megszakadt a kapcsolat, amikor éppen adatküldés volt folyamatban.



1	Átvált a **Ports configuration** elemre.
2	Megjeleníti az összes használható portot.
3	Megjeleníti a port típusát, a porthoz csatlakozó eszközt és a port állapotát.

- **Refresh:** A használható portok listájának frissítése.
- **Release port:** A kijelölt port felszabadítása.

Portmegosztás a nyomtató és a szkenner között

A készülék párhuzamos vagy USB-porton keresztül csatlakoztatható a gazdaszámítógéphez. Mivel a berendezés több eszközt tartalmaz egyben (nyomtató és szkenner), megfelelően szabályozni kell a kliensalkalmazások közös I/O-porton keresztüli hozzáférését ezekhez az eszközökhöz.

A készülék Samsung egységesített Linux-illesztőprogram-csomagja tartalmazza a nyomtató- és szkenner-illesztőprogram által használt megfelelő portmegosztási technológiát. Az illesztőprogramok által használt eszközcímek úgynevezett berendezés-portokat használnak. A berendezés portjainak aktuális állapota a **Ports configuration** ablakban tekinthető meg. A portmegosztás segítségével elkerülhető, hogy a berendezés egyik funkcionális egysége feladatot fogadjon, ha a másik funkcionális egység már használatban van.

Ha új többfunkciós eszközt telepít a rendszerre, a legcélszerűbb a feladatot a Unified Driver Configurator segítségével végrehajtani. Ebben az esetben meg kell adnia az új eszközhöz tartozó I/O-portot. Ezzel a lehetőséggel érhető el, hogy a többfunkciós készülék a leghatékonyabb beállításokkal működjön. Mivel a többfunkciós készülékbe integrált szkennerek I/O-portját a szkenner-illesztőprogram automatikusan választja ki, ezért a rendszer mindig a helyes beállításokat alkalmazza.

Karbantartás

Ez a fejezet a készülék és a festékkazetta karbantartásával kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

- A színkontraszt módosítása
- A készülék sorozatszámának ellenőrzése
- A berendezés tisztítása
- A festékkazetta tárolása
- Karbantartási alkatrészek
- Tippek a berendezés szállításához és tárolásához

A színkontraszt módosítása

A Szín menü lehetővé teszi a színbeállítások módosítását.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Karbantartas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Szin** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Egyedi szin** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Nyomja meg a bal/jobb nyílgombokat, amíg a kívánt színmenü meg nem jelenik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

   Minden egyes színnél külön beállíthatja a kontrasztot. Az **Alapertelmez.** beállítás automatikusan optimalizálja a kontrasztot. A **Kezi modositas** beállítás lehetővé teszi a színkontraszt kézi beállítását az egyes festékkazettákhoz. A legjobb színminőség érdekében ajánlott az **Alapertelmez.** beállítás használata.

7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Ha áthelyezte a készüléket, javasoljuk a menü kézzel történő működtetését.

A készülék sorozatszámának ellenőrzése

Ha a szakszervizt kell hívnia, vagy felhasználóként regisztrál a Samsung webhelyén, szüksége lesz a készülék sorozatszámára, amit a következő lépésekkel érhet el:

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Karbantartas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Sorozatszam** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Olvassa le a készülék sorozatszámát.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A berendezés tisztítása

Ha probléma lép fel a nyomtatás minőségével kapcsolatban, vagy a készüléket poros környezetben használja, a legoptimálisabb nyomtatási feltételek fenntartása érdekében tisztítsa meg rendszeresen a készüléket.

- Ha a készülékházat nagy mennyiségű alkoholt, oldószert vagy egyéb erős hatású vegyületet tartalmazó tisztítószerrel mossa le, a burkolaton elszíneződések vagy karcolások keletkezhetnek.
- Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, nedves ruhával vagy törlőkendővel tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékporszemcsék belégzés esetén károsak lehetnek az egészségére.

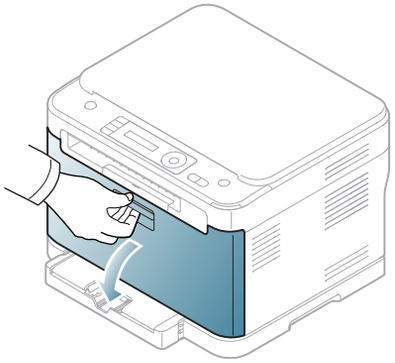
A külső felület tisztítása

A készülék burkolatát tiszta, puha, pihementes ronggyal tisztítsa meg. A törlőruhát vízzel enyhén benedvesítheti, de vigyázzon, hogy a víz ne cseppenjen a készülékre vagy annak belsejébe.

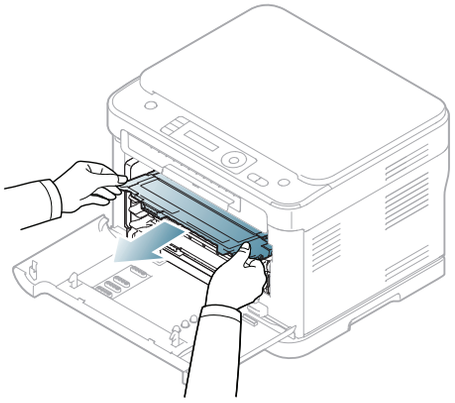
A készülék belsejének tisztítása

A nyomtatási folyamat során papír-, festékpor-, és porrészecskék rakódhatnak le a nyomtató belsejében. Ez a lerakódás ronthatja a nyomtatási minőséget, például festékfoltokat vagy elkenődést okozva. A készülék belsejének tisztítása csökkenti és megelőzi az ilyen problémák kialakulását.

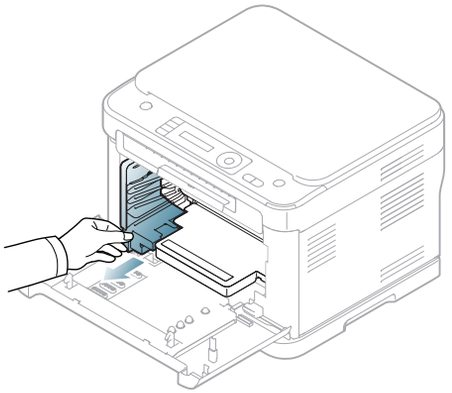
1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. Hagyja kihűlni a készüléket.
2. A fogantyú segítségével nyissa ki teljesen az elülső ajtót.



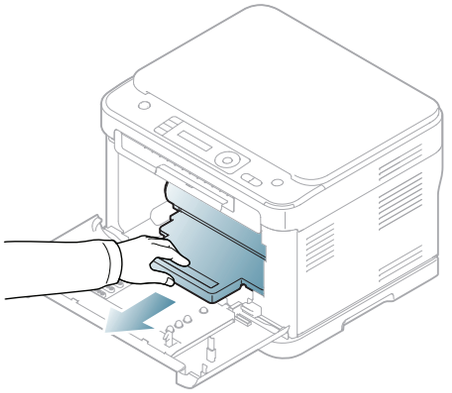
3. Fogja meg a festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a négy kazettát a készülékből.



4. Húzza ki a festékporgyűjtő tartályt a készülékből a fogantyújánál fogva.

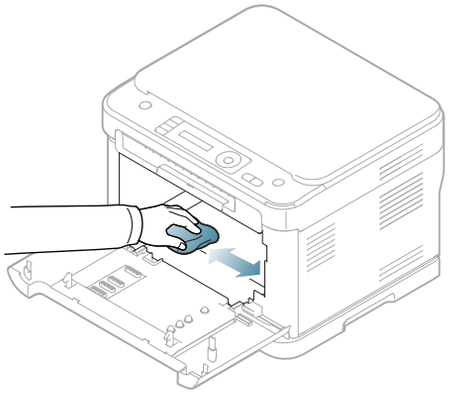


5. Húzza ki a képalkotó egységet a nyomtatóból az elején található bemélyedés segítségével.



Ne érjen a képalkotó egységben található dob zöld felületéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

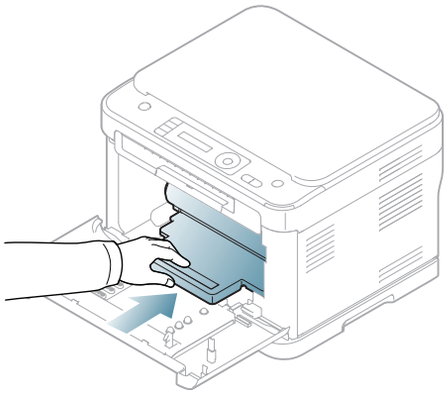
6. Száraz, nem bolyhosodó törlőkendővel tisztítsa meg a portól és a festéktől a festékkazetta területét és réseit.



- Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.
- Ha a készülék vagy a környezete festékkel szennyeződik, javasoljuk, hogy nedves törlőruhával tisztítsa meg. Ha porszívót használ, a levegőbe kerülő festékpor-szemcsék károsak lehetnek az egészségére.

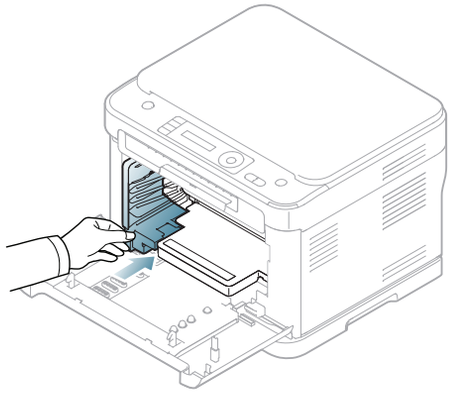
Tisztítás után hagyja teljesen megszáradni a nyomtatót.

7. A leképező egység elején található mélyedésnél fogva nyomja be azt a készülékbe.

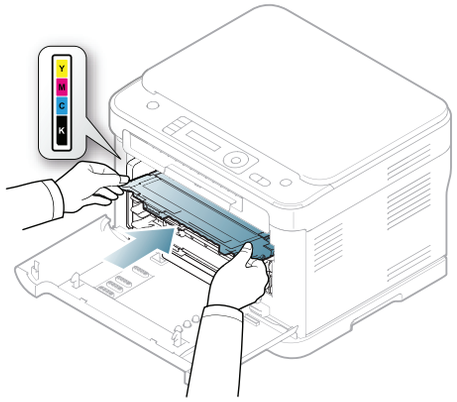


Ne érjen a képalkotó egységben található dob zöld felületéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

8. Helyezze a festékporgyűjtő tartályt a megfelelő helyre, majd a szilárd rögzítéshez nyomja le.



9. Csúsztassa vissza a négy festékkazettát a készülékbe.



10. Helyezze be a készülékbe az összes rekeszt, majd zárja be az elülső ajtót.

> Ha az elülső ajtó nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

11. Dugja be a hálózati kábelt, és kapcsolja be a készüléket.

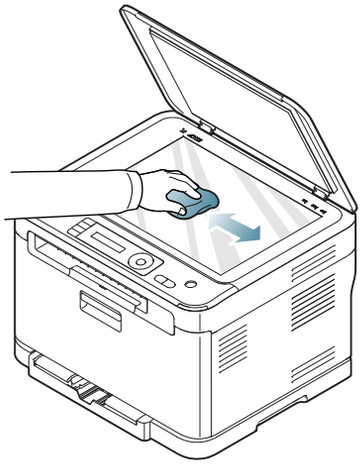
A szkenner tisztítása

A szkenner tisztán tartása elősegíti a lehető legjobb minőségű másolást és szkennelést. Azt javasoljuk, hogy minden munkanap kezdetekor, és szükség szerint napközben is tisztítsa meg a szkennert.

> Az eljárás a modelltől függően eltérő lehet. Ellenőrizze a modell nevét.

Az alábbi eljárás a CLX-318x(K), a CLX-318xN(K) és a CLX-318xW(K)K modellre vonatkozik.

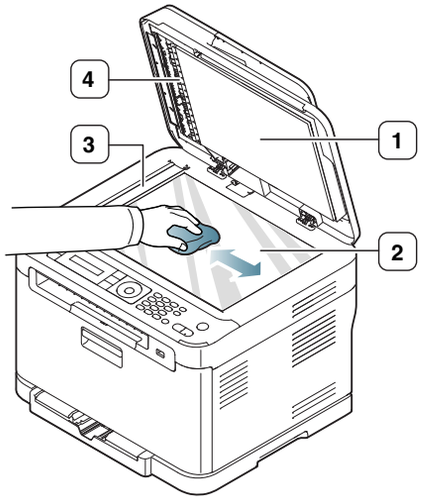
1. Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes ruhadarabot vagy papírtörlőt.
2. Nyissa fel a szkenner fedelét.
3. Törölje tisztára és szárazra a szkennerüveg felületét.



4. Törölje tisztára és szárazra a szkennerfedél belső oldalát és a fehér lapot.
5. Csukja le a szkenner fedelét.

Az alábbi eljárás a CLX-318xFN és a CLX-318xFW modellre vonatkozik.

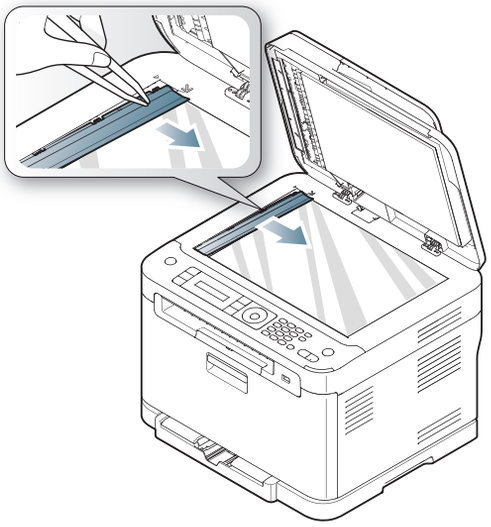
1. Enyhén nedvesítsen meg egy puha, szálmentes ruhadarabot vagy papírtörlőt.
2. Nyissa fel a szkenner fedelét.
3. Törölje tisztára és szárazra a szkennerüveg felületét.



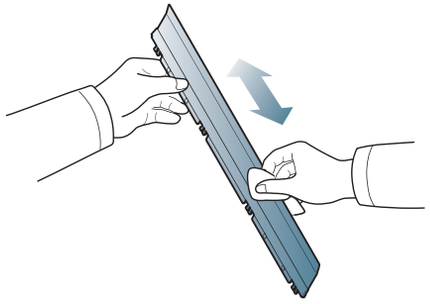
1	**Szkennerfedél**
2	**Szkennerüveg**
3	**ADF lemez**
4	**Fehér lap**

4. Törölje tisztára és szárazra a szkennerfedél belső oldalát és a fehér lapot.

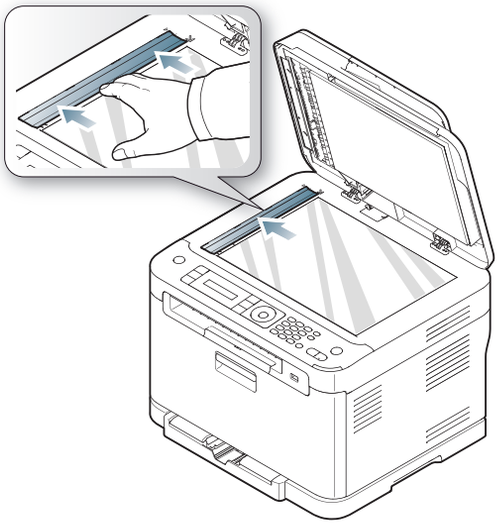
5. Óvatosan tolja el az ADF lemezt, pl. csipesszel.



6. A szélénél tartva törölje tisztára és szárazra az ADF lemez mindkét oldalát.



7. Gyengéden tolja vissza az ADF lemezt a készülékbe.



8. Csukja le a szkenner fedelét.

A festékkazetta tárolása

A festékkazetták fényre, hőmérsékletre és nedvességre érzékeny részegységeket is tartalmaznak. A Samsung azt javasolja, hogy az új Samsung festékkazetta optimális teljesítménye, legjobb minősége és leghosszabb élettartama biztosításáért kövesse a tanácsokat.

Ezt a festékkazettát tárolja hasonló környezetben, amilyenben a nyomtatót is használja. Ez legyen szabályozott irodai hőmérséklet és nedvességtartalom. A festékkazettát a behelyezésig az eredeti, zárt csomagolásban kell tartani – ha nem áll rendelkezésre az eredeti csomagolás, papírral takarja el a festékkazetta nyílását, és azt sötét szekrényben tárolja.

A festékkazetta használat előtti felnyitása jelentősen csökkenti annak eltarthatóságát és működési élettartamát. Ne tárolja a kazettát a padlón. Ha a festékkazettát eltávolítja a nyomtatóból, a kazettát mindig az alábbi előírások szerint tárolja:

- Tárolja a kazettát az eredeti csomagolásban található védőzacskóban.
- Tárolja fektetve (nem állítva) úgy, hogy ugyanaz az oldala legyen felfelé, mintha be lenne helyezve a nyomtatóba.
- Ne tároljon kellékanyagokat az alábbi feltételek mellett:
  - 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten.
  - 20%-nál alacsonyabb és 80%-ot meghaladó relatív páratartalom mellett.
  - Szélsőséges hőmérséklet- és páratartalom-változásnak kitett környezetben.
  - Közvetlen napfénynek vagy irodai világításnak kitett helyen.
  - Poros helyeken.
  - Gépkocsiban hosszú időn át.
  - Olyan környezetben, ahol maró gázok is előfordulnak.
  - Sós levegős környezetben.

Kezelési utasítások

- Ne érjen a festékkazettában található fényvezető dob felületéhez.
- Ne tegye ki a festékkazettát szükségtelen rezgésnek vagy ütésnek.
- Soha ne forgassa el kézzel a dobot, különösen ne az ellenkező irányba; ez belső sérülést és festékszivárgást okozhat.

Nem Samsung és utántöltött festékkazetta használata

A Samsung Electronics nem javasolja, és nem hagyja jóvá a nem Samsung márkájú festékkazettáknak a nyomtatóban való használatát, beleértve az általános, az áruházlánc saját márkajelzésével ellátott, az utántöltött és a felújított festékkazettákat is.

A Samsung nyomtatókra vállalt garanciája nem vonatkozik az utántöltött, felújított vagy nem Samsung márkájú festékkazetták használatából eredő meghibásodásokra.

Festékkazetta becsült élettartama

A festékkazetta becsült élettartama (a festékkazetta teljesítménye) a nyomtatási feladatokhoz szükséges festék mennyiségétől függ. A nyomatok aktuális száma függ a kinyomtatott lapokon levő festék sűrűségétől, az üzemi környezettől, a nyomathordozó típusától és/vagy a nyomathordozó méretétől. Például, ha nagy mennyiségű grafikát nyomtat, a festékkazetta nagy igénybevételnek van kitéve, és elképzelhető, hogy gyakrabban kell cserélnie.

Karbantartási alkatrészek

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papírbehúzási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott oldalszám után vagy az adott alkatrész élettartamának lejártával a következő elemeket kell kicserélni.

Elem	Élettartam (átlagos)
Beégető egység	Kb. 50 000 fekete-fehér vagy 12 500 színes oldal
Továbbító henger	Kb. 50 000 fekete-fehér vagy 12 500 színes oldal
Átvivő egység (ITB)	Kb. 50 000 fekete-fehér vagy 12 500 színes oldal
Papírfelvevő görgő	Kb. 50 000 oldal

Javasoljuk, hogy a karbantartást hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztesse el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem terjed ki az elhasználódó alkatrészek élettartam utáni cseréjére.

A gépben található elem szervizben cserélhető alkatrész. Ne cserélje ki saját kezűleg.

Ha nem megfelelő típusúra cseréli, fennáll a robbanás veszélye. Az elemeket selejtezze a helyi környezetvédelmi előírások szerint. Ne szúrja ki, vagy tüzelje el az elemet.

Kellékanyagok ellenőrzése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott vagy beolvasott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Karbantartas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kellek elett.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Kellek info**: Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
   - **Osszesen**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **ADF beolvasás**: Az ADF egységről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Sikagyas kepo.**: A szkenner üvegről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Kepalkoto egyseg**, **Közv. szalag**, **Levilág. egys.**, **Fényhenger**, **1. tálca görgő**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
6. Ha ki szeretné nyomtatni az alkatrész adatlapját, nyomja meg az **OK** gombot a megerősítéshez.
7. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

Tippek a berendezés szállításához és tárolásához

- Szállításkor ne döntse meg a készüléket, és ne fordítsa fejre. Ellenkező esetben a készülék belsejébe festékpor kerülhet, ami a nyomtató károsodásához vagy a nyomtatási minőség romlásához vezethet.
- Szállításkor mindig legalább ketten tartsák a készüléket.

Hibaelhárítás

Ez a fejezet hasznos információkat tartalmaz a hibák elhárításához.

A fejezet tartalma:

- A festék újraeloszlatása a festékkazettában
- Tippek a papírelakadás elkerüléséhez
- Eredeti dokumentum elakadásának az elhárítása (csak CLX-318xFN/ CLX-318xFW)
- Papírelakadás megszüntetése
- A kijelző üzeneteinek magyarázata
- Egyéb problémák megoldása

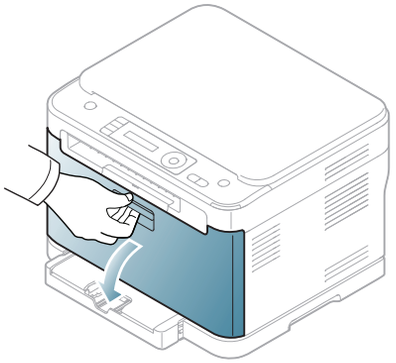
A festék újraeloszlatása a festékkazettában

Ha a festékkazetta üzemideje végén jár:

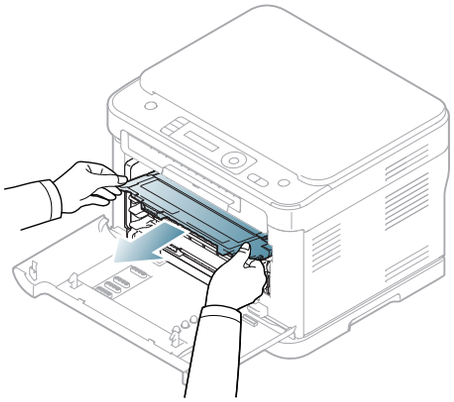
- Fehér sávok jelentkezhetnek, vagy halvány lesz a nyomat.
- **Festekk. elokesz** felirat jelenik meg a képernyőn.
- A **Status** LED vörösen villogni kezd.

Ha ez történik, a nyomtatás minőségét a maradék festék ismételt eloszlatásával ideiglenesen visszaállíthatja. Néhány esetben a nyomtatókazetta ilyen feljavítása után sem szűnnek meg a világos csíkok, és a nyomat is világos marad.

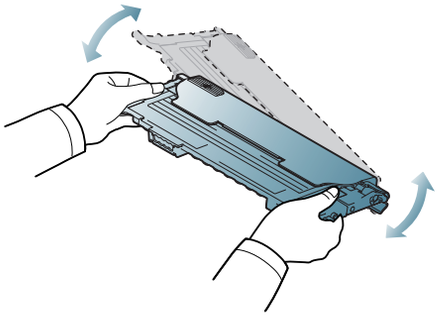
1. A fogantyú segítségével nyissa ki teljesen az elülső ajtót.



2. Fogja meg a festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a készülékből.



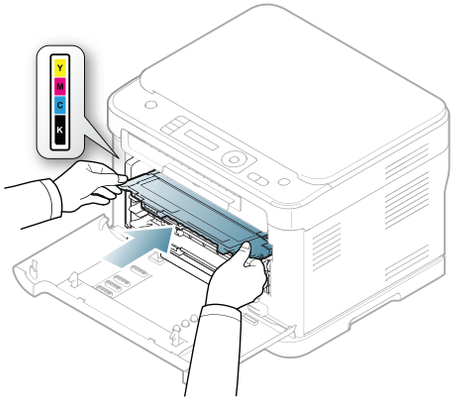
3. Alaposan rázza meg ötször-hatszor a kazettát a festék egyenletes eloszlatásához.



Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

Ne érjen a festékkazetta zöld színű alsó részéhez. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.

4. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a kazettahely színével, majd fogja meg a fogantyúkat a kazetta két szélén. Tolja be a helyére a festékkazettát kattanásig.



5. Zárja be az elülső ajtót. Győződjön meg az ajtó szoros záródásáról.

Ha az elülső ajtó nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

Tippek a papírelakadás elkerüléséhez

A megfelelő adathordozó-típus kiválasztásával többnyire elkerülhető a papírelakadás. A papír elakadásakor kövesse az alábbi irányelveket: (Lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 129. oldal.)

- Ellenőrizze, hogy megfelelő-e az állítható papírvezetők pozíciója (lásd: „Papír betöltése a tálcába”, 73. oldal).
- Ne helyezzen túl sok papírt a tálcába. Győződjön meg róla, hogy a papírszint a tálca belső falán látható jel alatt van.
- Nyomtatás közben ne vegyen ki papírt a tálcából.
- Betöltés előtt hajlítgassa meg, pörgesse át és egyenesítse ki a lapokat.
- Ne használjon gyűrött, nedves, vagy erősen hullámos papírt.
- Ne keverje a papírtípusokat a tálcában.
- Csak ajánlott nyomathordozókat használjon (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 75. oldal).
- Ügyeljen arra, hogy a nyomathordozó nyomtatható oldala nézzen felfelé.

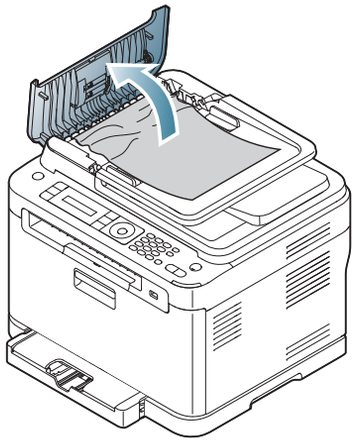
Eredeti dokumentum elakadásának az elhárítása (csak CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ha egy eredeti elakad a lapadagolóban, hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn.

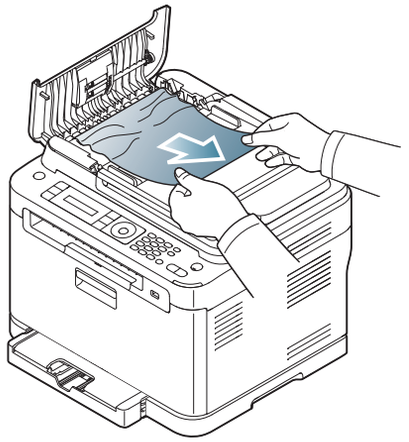
A dokumentum elszakadásának elkerülése érdekében az elakadt dokumentumot lassan és óvatosan húzza ki.

A dokumentumelakadások megelőzése érdekében vastag, vékony vagy vegyes vastagságú dokumentumok esetén használja a szkennerüveget.

1. Távolítsa el a többi lapot a lapadagolóból.
2. Nyissa fel a lapadagoló fedelét.

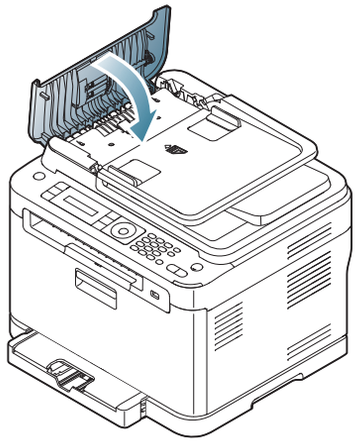


3. Óvatosan húzza ki az elakadt papírt a lapadagolóból.

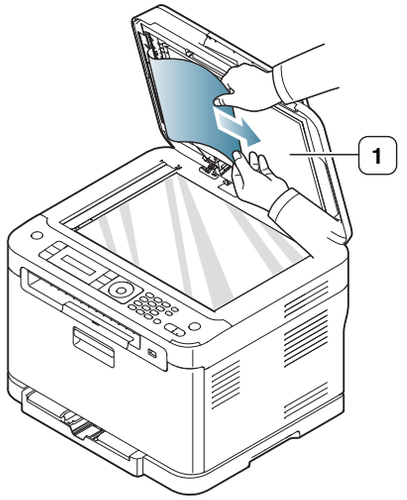


Ha nem látja itt a papírt, folytassa az 5. lépéssel.

4. Csukja le a lapadagoló fedelét. Ezután helyezze vissza a lapadagolóba az esetlegesen kivett lapokat.



5. Nyissa fel a szkenner fedelét.
6. Fogja meg a hibásan behúzott papírt, majd két kézzel, óvatosan jobbra húzva távolítsa el a bemeneti részből.



1 szkennerfedél

7. Csukja le a szkenner fedelét. Töltse vissza a kiszedett lapokat a lapadagolóba.

Papírelakadás megszüntetése

Amikor papírelakadás történik, figyelmeztető üzenet jelenik meg a kijelzőn. Lásd az alábbi táblázatot a papírelakadás megkereséséhez és elhárításához.

Üzenet	Papírelakadás helye	Információk
Papirelakadas 1. talcaban	A gépen belül a papíradagoló területen	Lásd: „A tálcába”, 129. oldal.
Papirelakadas keszulekben	A gép belsejében	Lásd: „A beégető egység területén”, 129. oldal.
Papirelakadas kiado teruleten	A gépen belül és a kilépő területen	Lásd: „A papírkiadási területen”, 130. oldal.

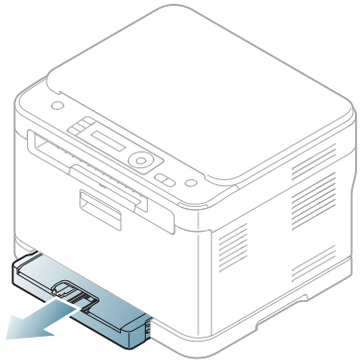
A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.

A papírszakadás elkerülése érdekében az elakadt papírt lassan és óvatosan húzza ki. Az elakadást a következő fejezetben leírt utasítások szerint szüntesse meg.

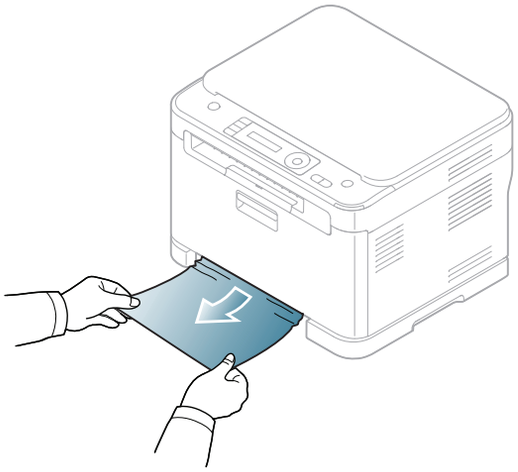
A tálcába

Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

1. Nyissa ki és csukja vissza az első ajtót. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.
   Ha a papír nem jön ki, folytassa a következő lépéssel.
2. Húzza ki az 1. tálcát a készülékből.



3. Óvatosan húzva vegye ki az elakadt papírt a nyomtatóból.



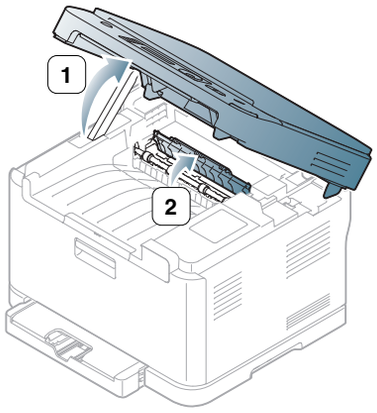
   Ha a papír a húzásra nem jön ki, vagy itt nem látható, ellenőrizze a beégető területet a festékkazetta körül (lásd: „A beégető egység területén”, 129. oldal).
4. Helyezze vissza az 1. tálcát a készülékbe, amíg a helyére nem kattan. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A beégető egység területén

Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

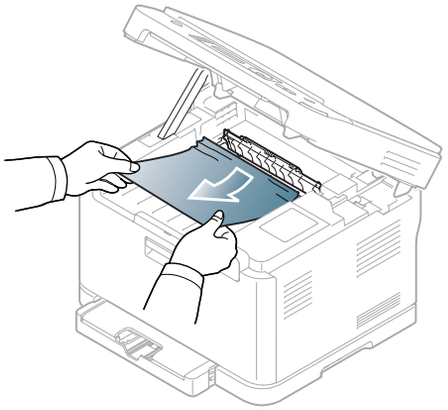
Ha a papírelakadás a papíradagoló területen történt, az elakadt papír kiszabadításához kövesse az alábbi lépéseket.

1. Először nyissa fel a lapolvasó egységet, majd a belső fedelet.



Ne érjen hozzá a beégetőegységhez a belső fedélen belül. Az egység forró, ezért égési sérüléseket okozhat! A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

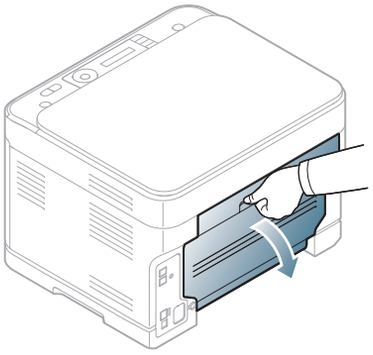
2. A belső fedelet nyitva tartva óvatosan vegye ki az elakadt papírt a készülékből. A belső fedél ezután automatikusan bezárul. Eressze óvatosan lefelé a lapolvasó egységet, amíg teljesen le nem záródik. Győződjön meg róla, hogy megfelelően be van csukva. A nyomtatás automatikusan folytatódik.



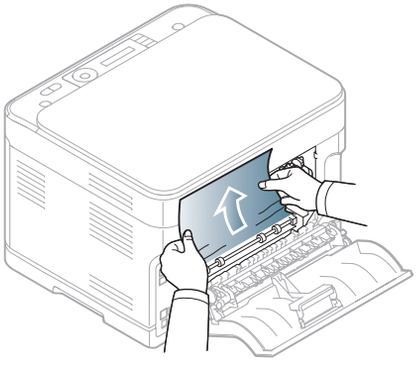
Vigyázzon, hogy az ujjait ne sértse meg!

Ha nem látja a papírt, eressze óvatosan lefelé a lapolvasó egységet, amíg teljesen le nem záródik. Ugorjon a következő lépésre.

3. Az elakadt papír eltávolításához nyissa ki a hátsó ajtót.



4. Óvatosan húzza ki a papírt az ábrán látható irányba. A legtöbb elakadt papír ebben a lépésben eltávolítható.

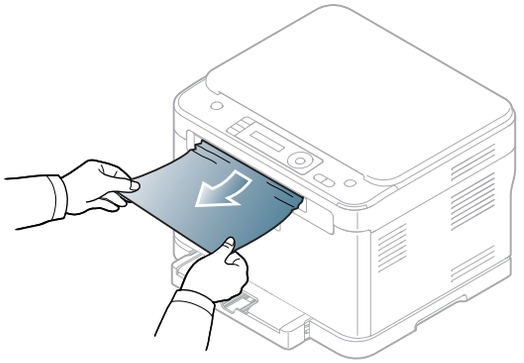


5. Csukja be a hátsó ajtót. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A papírkiadási területen

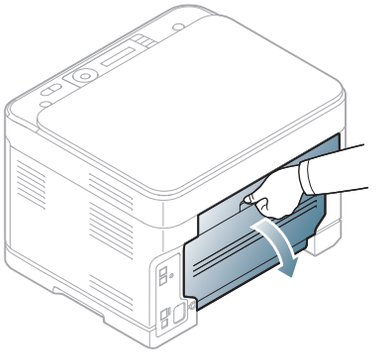
Ide kattintva elindul egy animáció, ami ismerteti az elakadás megszüntetésének a módját.

1. Nyissa ki és csukja vissza az első ajtót. Az elakadt papírt a készülék automatikusan kiadja.
2. Óvatosan húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.

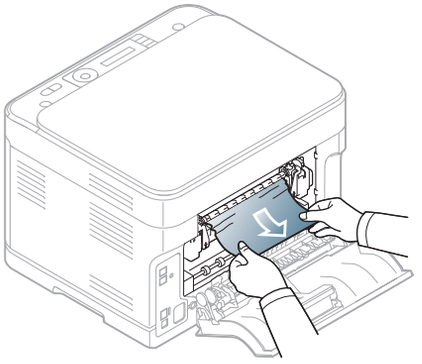


Ha nem látja az elakadt papírt, vagy húzáskor nagy ellenállást észlel, hagyja abba a műveletet, és folytassa a következő lépéssel.

3. Nyissa ki a hátsó ajtót.

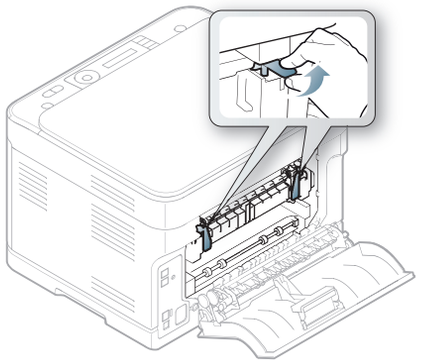


4. Ha beakadt papírt lát, húzza egyenesen felfelé. Ugorjon a 10. lépésre.



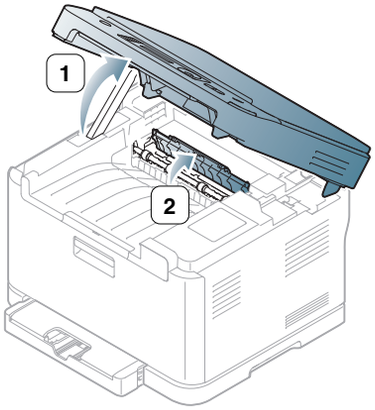
Ha nem látja az elakadt papírt, vagy húzáskor nagy ellenállást észlel, hagyja abba a műveletet, és folytassa a következő lépéssel.

5. Húzza felfelé a beégetőegység karját.

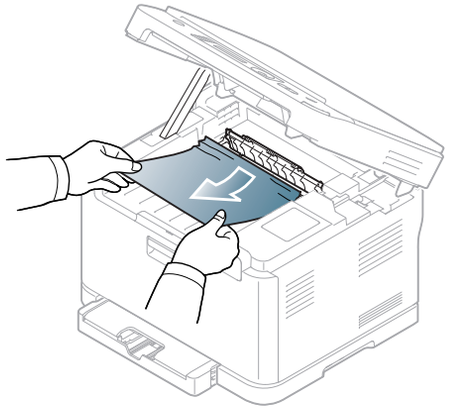


A nyomtatási terület forró. A papírt óvatosan vegye ki a készülékből.

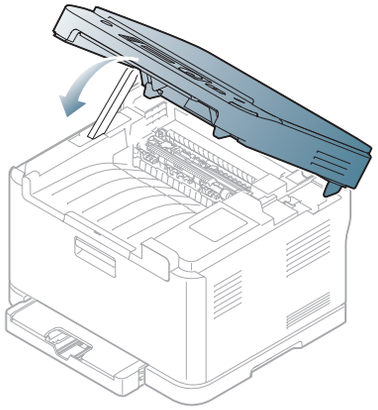
6. Először nyissa fel a lapolvasó egységet, majd a belső fedelet.



7. Óvatosan vegye ki az elakadt papírt a készülékből.

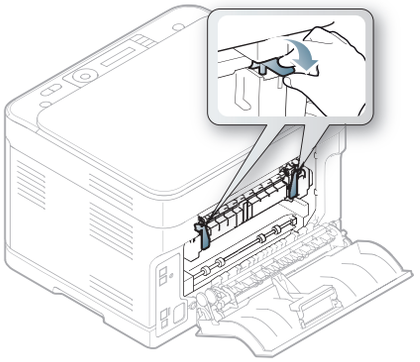


8. Eressze óvatosan és lassan lefelé a lapolvasó egységet, amíg teljesen le nem záródik. Győződjön meg róla, hogy megfelelően be van csukva.



Vigyázzon, hogy az ujjait ne sértse meg!

9. Húzza lefelé a beégető karját.



10. Csukja be a hátsó ajtót. A nyomtatás automatikusan folytatódik.

A kijelző üzeneteinek magyarázata

A kezelőpanel kijelzőjén üzenetek jelennek meg, jelezve a készülék állapotát vagy az esetleges hibákat. Az alábbi táblázatok alapján kaphat bővebb tájékoztatást az üzenetekkel, jelentésükkel és az esetleges hibák elhárításával kapcsolatban.

A kijelző üzeneteinek ellenőrzése

- Ha nem találja az üzenetet a táblázatban, a tápellátás ki-bekapcsolása után próbálkozzon a nyomtatási feladattal újra. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ha felhívja a szervizt, célszerű a képviselővel ismertetni a kijelzőn megjelenő üzenetet.
- A beállításoktól és a típustól függően előfordulhat, hogy néhány üzenet nem jelenik meg.
- [hiba kódszáma] a hiba számát jelöli.
- [tálca száma] a tálca számát jelöli.
- [nyomathordozó típusa] a nyomathordozó típusát jelöli.
- [nyomathordozó mérete] a nyomathordozó méretét jelöli.
- [szín] a festékkazetta vagy képalkotó egység színét jelöli.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
[COMM hiba]	A készüléknél kommunikációs hiba lépett fel.	Kérje meg a feladót, hogy próbálkozzon újra.
[Inkompatibilis]	A készülék olyan számról kapott faxot, ami levélszemét küldőként van nyilvántartva.	A fogadott faxadatokat a készülék törli. Erősítse meg újra a szemétként elkönyvelt fax beállításait (lásd: „A faxbeállítások módosítása”, 111. oldal).
[Vonal fogl.]	A fogadó fax nem válaszol, vagy a vonal foglalt.	Próbálkozzon néhány perccel később.
[Vonalhiba]	A készülék nem tud kapcsolódni a fogadó faxkészülékhez, vagy a telefonvonal hibája miatt megszakadt a kapcsolat.	Próbálja újra. Ha a probléma nem szűnik meg, várjon egy órát, majd próbálja újra. Vagy kapcsolja be az ECM üzemmódot (lásd: „Faxbeállítás (csak CLX-318xFN/ CLX-318xFW)”, 111. oldal).
BOOTP probl.: Auto IP fut	Az IP-cím hozzárendelése sikertelen. Ez akkor történik, ha **Automatikus IP** a **BOOTP** beállítása a SyncThru Web Service alkalmazásban.	Módosítsa az IP-cím hozzárendelési módját **DHCP**-re vagy **Statikus**. Ha nem változtatja meg ezt az opciót, akkor a BOOTP kiszolgáló folyamatosan kérni fogja az IP-cím hozzárendelést.
BOOTP probl.: DHCP ujrakonfig	Az IP-cím hozzárendelése sikertelen. Ez akkor történik, ha nem **Automatikus IP** a **BOOTP** beállítása a SyncThru Web Service alkalmazásban.	Módosítsa az IP-cím hozzárendelési módját **DHCP**-re vagy **Statikus**. Ha nem változtatja meg ezt az opciót, akkor a BOOTP kiszolgáló folyamatosan kérni fogja az IP-cím hozzárendelést.
DHCP probl.: Auto IP fut	Az IP-cím hozzárendelése sikertelen. Ez akkor történik, ha **Automatikus IP** a **DHCP** beállítása a SyncThru Web Service alkalmazásban.	Módosítsa az IP-cím hozzárendelési módját **BOOTP**-re vagy **Statikus**. Ha nem változtatja meg ezt az opciót, akkor a BOOTP kiszolgáló folyamatosan kérni fogja az IP cím hozzárendelést.
DHCP probl.: BOOTP ujrakonfig	Az IP-cím hozzárendelése sikertelen. Ez akkor történik, ha nem **Automatikus IP** a **DHCP** beállítása a SyncThru Web Service alkalmazásban.	Módosítsa az IP-cím hozzárendelési módját **BOOTP**-re vagy **Statikus**. Ha nem változtatja meg ezt az opciót, akkor a BOOTP kiszolgáló folyamatosan kérni fogja az IP cím hozzárendelést.
Dok.elakadas. Megszuntetes	A betöltött eredeti elakadt az automatikus lapadagolóban.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Eredeti dokumentum elakadásának az elhárítása (csak CLX-318xFN/ CLX-318xFW)”, 128. oldal).
Ajto nyitva. Zarja be.	Az elülső ajtó nincs teljesen bezárva.	Csukja be az ajtót úgy, hogy az helyére pattanjon.
Hiba: [hiba száma] Hivja a szervizt	Rendszerhiba történt.	Kikapcsolja ki majd vissza a tápkapcsolót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
Hiba: [hiba száma] kapcsolja ki-be.	Rendszerhiba történt.	Kikapcsolja ki majd vissza a tápkapcsolót. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festékk.behelyez ▼	A festékkazetta helytelenül van behelyezve, vagy hiányzik.	Helyezze be újra kétszer-háromszor a festékkazettát, hogy biztosan a helyére kerüljön. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor a készülék nem érzékeli a festékkazettát. Forduljon a márkaszervizhez.
Memoria megtelt feladat torol	A memória megtelt.	A bal/jobb nyílgombok lenyomásával emelje ki a **Mégse** vagy a **Start** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Mégse** kiválasztása esetén a fax feladat leáll. A **Start** kiválasztása esetén a berendezés csak a beolvasott lapokat küldi el a fax feladatból.
Halozati probl.: IP utkozes	Már van ilyen IP-cím a rendszerben.	Ellenőrizze az IP-címet, vagy állítson be másikat.
Nincs valasz	A tárcsázott faxkészülék több tárcsázási kísérletre sem válaszolt.	Próbálja újra. Ellenőrizze, hogy a fogadó faxkészülék működőképes-e.
Nem kompatibilis [színes] festek	A festékkazetta nem megfelelő a készülékhez.	Cserélje ki a megfelelő festékkazettát eredeti Samsung festékkazettára (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).
Nincs telepitve festekportarto	Nincs behelyezve a festékpor gyűjtő tartály.	Helyezze be a festékporgyűjtő tartályt.
Ikke original [színes] toner	A festékkazetta nem eredeti Samsung kazetta.	Cserélje ki a megfelelő festékkazettát eredeti Samsung festékkazettára (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).
Outputbakke fuld Fjern medier	Megtelt a kimeneti tálca. Vagy az érzékelő nem lefelé mutat.	A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a nyomtató folytatja a nyomtatást.
Papir kifogyott 1. talcaban	Nincs papír az 1. tálcában.	Töltsön papírt az 1. tálcába (lásd: „Papír betöltése a tálcába”, 73. oldal).
Papirelakadas kiado teruleten	A papír elakadt a papír kilépési területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A papírkiadási területen”, 130. oldal).
Papirelakadas 1. talcaban	A papír elakadt az 1. tálca területénél.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A tálcába”, 129. oldal).
Papirelakadas keszulekben	Papírelakadás történt a nyomtató belsejében.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „A beégető egység területén”, 129. oldal).
Kepalk.e.elokesz ▼	A leképező egység élettartama a végéhez közelít.	Készítsen elő egy új leképező egységet (lásd: „Elérhető kellékanyagok”, 146. oldal).
Uj kozvetito szalag elokeszit	Az átvivő egység (ITB) élettartama a végéhez közelít.	Az átvivő egység (ITB) becsült élettartama a végéhez közelít (lásd: „Kapható karbantartó alkatrészek”, 146. oldal).
Zarosz. levetel festekk.behelyez	A készülék nem érzékeli a festékkazettát.	Távolítsa el a zárószalagot a festékkazettáról. Lásd a Gyors telepítési útmutatót.
Uj kozvetito szalag csere	Az átvivő egység (ITB) már majdnem elérte becsült élettartama végét.	Cserélje ki az átvivő egységet (ITB) (lásd: „Kapható karbantartó alkatrészek”, 146. oldal).
Uj kozvetito gorgo csere	Az átvivő henger már majdnem elérte becsült élettartama végét.	Cserélje ki az átvivő hengert (lásd: „Kapható karbantartó alkatrészek”, 146. oldal).
Festekk. elokesz ▼	Kis mennyiségű festék maradt a megjelölt kazettában. A festékkazetta az élettartama vége felé jár.	Készítsen elő egy új festékkazettát cserére. Ideiglenesen javíthatja a nyomtatás minőségét a maradék festék újbóli egyenletes eloszlatásával (lásd: „A festék újraeloszlatása a festékkazettában”, 127. oldal).
Cserelje ki egeto hamarosan	A beégető egység élettartama a végéhez közelít.	Készítsen elő egy új beégető egységet (lásd: „Kapható karbantartó alkatrészek”, 146. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Festékkaz. csere ▼	A megjelölt festékkazetta már majdnem elérte becsült élettartama végét. Előfordulhat, hogy készülék nem nyomtat. A festékkazetta várható élettartama a kazetta becsült vagy várható élettartamát jelenti, ami az átlagos nyomtatási kapacitást jelzi az ISO/IEC 19798 szabványnak megfelelően.	• Ha az LCD-kijelzőn megjelenik a **Leállítás** vagy **Folytatás**, válassza ki az egyiket. A **Leállítás** lehetőséget választva a nyomtatás leáll, és csak a festékkazetta cseréje után folytatódik. A **Folytatás** lehetőséget választva a nyomtatás folytatódik, de ilyenkor a nyomtatási minőség nem garantált. Ha ez az üzenet jelenik meg, a legjobb nyomtatási minőség érdekében cserélje ki a festékkazettát. Ha a kazettát ekkor tovább használja, a nyomtatás minősége romlani fog (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). A Samsung nem tanácsolja nem Samsung márkájú, például utántöltött vagy újrahasznosított festékkazetták használatát. A Samsung nem tudja garantálni a nem eredeti Samsung festékkazetták minőségét. A nem eredeti Samsung festékkazetták használatából eredő szervizekre és javításokra nem terjed ki a készülék szavatossága. • Ha a berendezés nem nyomtat tovább, cserélje ki a festékkazettát (Lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).
Uj raegeto egyseg csere	A beégető egység már majdnem elérte becsült élettartama végét.	Cserélje ki a beégető egységet egy újra (lásd: „Kapható karbantartó alkatrészek”, 146. oldal).

Üzenet	Jelentés	Javasolt megoldások
Kepalk.e. csere ▼	A leképező egység már majdnem elérte becsült élettartama végét.	Cserélje ki a leképező egységet egy újra (lásd: „A képalkotó egység cseréje”, 148. oldal).
Ondiagnosztika varjon	A nyomtatómű a talált problémákat ellenőrzi.	Várjon pár percet.
Festékadag.hiba ▼	A készülék nem érzékeli a festékkazettát.	Távolítsa el a festékadagoló lapot a festékkazettából (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). Vagy nyissa ki, és csukja vissza az első ajtót. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.
Tul sok fax feladat torlese	Túl sok fax fogadása történt.	Törölje a fogadott faxokat.

Egyéb problémák megoldása

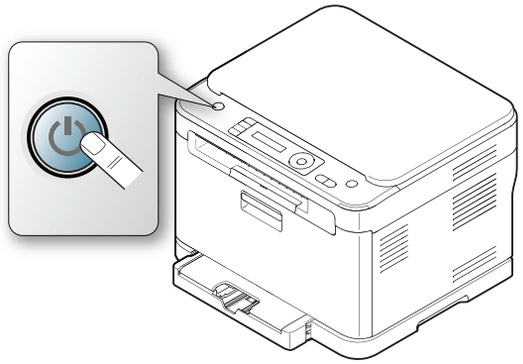
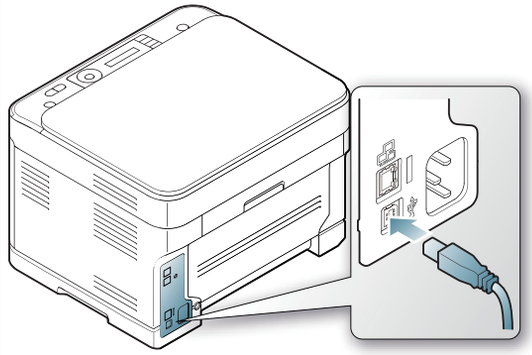
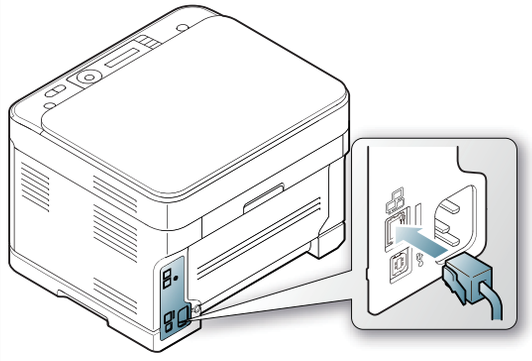
Az alábbi táblázat felsorol néhány lehetséges hibaesetet és az elhárításukra vonatkozó megoldásokat. Kövesse a leírt tanácsokat a hibák elhárításához. Ha a probléma nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

Egyéb problémákat tárgyaló szakaszok:

- Lásd: „Energiaellátási problémák”, 135. oldal.
- Lásd: „Papíradagolási problémák”, 136. oldal.
- Lásd: „Nyomtatási problémák”, 136. oldal.
- Lásd: „Problémák a nyomtatás minőségével”, 138. oldal.
- Lásd: „Másolási problémák”, 141. oldal.
- Lásd: „Szkennelési problémák”, 141. oldal.
- Lásd: „Faxolási problémák”, 142. oldal.
- Lásd: „Samsung lapolvasás és fax kezelő Probléma”, 143. oldal.
- Lásd: „Gyakori problémák Windows rendszeren”, 143. oldal.
- Lásd: „Általános Linux-problémák”, 143. oldal.
- Lásd: „Általános Macintosh-problémák”, 145. oldal.

Energiaellátási problémák

Kattintson erre a hivatkozásra az áramellátási problémák megszüntetését bemutató animáció megnyitásához.

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem kap áramot, vagy a készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	• Dugja be a tápkábelt, és nyomja meg a (főkapcsoló) gombot a vezérlőpulton.  • Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra. - **Helyi nyomtatáshoz**  - **Hálózati nyomtatás** (csak CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN/CLX-318xFW) 

Papíradagolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A papír nyomtatás közben elakad.	Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 129. oldal).
A papírok összetapadnak.	• Ügyeljen arra, hogy ne legyen túl sok papír a tálcában. A tálcába a papír vastagságától függően maximum 130 papírlapot lehet behelyezni. • Győződjön meg róla, hogy a megfelelő típusú papírt használja-e (lásd: „A papír méretének és típusának beállítása”, 75. oldal). • Vegye ki a papírt a papírtálcából, majd hajlítsa meg vagy fújja szét a köteget. • Párás környezetben a papírok egymáshoz tapadhatnak, tegyen be új köteget.
Az összetapadt papírokat nem tudja felvenni a nyomtató.	Valószínűleg különböző típusú papírok vannak egyszerre a tálcában. Csak azonos típusú, méretű és tömegű papírt helyezzen a tálcába.
A nyomtató nem húzza be a papírt.	• Távolítson el minden akadályt a készülékből. • A papír nem megfelelően lett behelyezve. Vegye ki a papírt a tálcából és helyezze vissza megfelelően. • Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • A papír túl vastag. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal).
A papír folyton elakad.	• Túl sok papír van a tálcában. Vegye ki az adagolóból a felesleges papírt. • Nem megfelelő típusú papírt használ. Kizárólag olyan papírt használjon, amely megfelel a készülék követelményeinek (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Lehet, hogy szennyeződés van a készülék belsejében. Nyissa ki az első ajtót és távolítsa el a szennyeződést.
A borítékok elcsúsznak, vagy a készülék nem megfelelően húzza be őket.	Győződjön meg róla, hogy a papírvezetők a borítékok mindkét szélét érintik.

Nyomtatási problémák

Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A készülék nem kap áramot.	Ellenőrizze az elektromos tápkábel csatlakozásait. Ellenőrizze a főkapcsolót és az áramforrást.
	A készülék nincs alapértelmezettként kiválasztva.	Windows rendszerben a berendezést állítsa be alapértelmezettként.
	Ellenőrizze a készüléken a következőket: • Az első vagy hátsó ajtó nincs becsukva. Csukja be az ajtót. • Elakadt a papír. Szüntesse meg az elakadást (lásd: „Papírelakadás megszüntetése”, 129. oldal). • Nincs betöltve papír. Helyezzen be papírt (lásd: „Papír betöltése a tálcába”, 73. oldal). • Nincs behelyezve a festékkazetta. Helyezze be a festékkazettát. Rendszerhiba esetén forduljon a márkaszervizhez.	
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Húzza ki a tápkábelt, majd csatlakoztassa újra.
	A készüléket és a számítógépet összekötő kábel hibás.	Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt egy jól működő számítógéphez, és próbáljon nyomtatni vele. Próbáljon ki egy másik csatoló kábelt.
	A portbeállítás nem megfelelő.	A Windows nyomtatóbeállításainál ellenőrizze, hogy a nyomtatási feladat a helyes portra lett-e küldve. Ha a számítógép egynél több porttal rendelkezik, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz csatlakozik-e.
	A készülék beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze a **Nyomtatási beállítások** alatt, hogy minden nyomtatóbeállítás megfelelő-e (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).
	Előfordulhat, hogy a nyomtató-illesztőprogram nincs megfelelően telepítve.	Telepítse újra a készülék szoftverét (lásd: „A USB-vel csatlakoztatott berendezés illesztőprogramjának telepítése”, 43. oldal).
	A készülék hibásan működik.	Ellenőrizze a kezelőpulton megjelenő üzenetben, hogy a készülék rendszerhibát jelez-e. Ha a hiba nem hárítható el, vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.

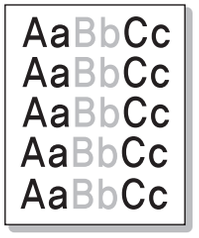
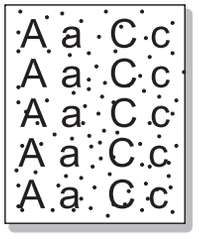
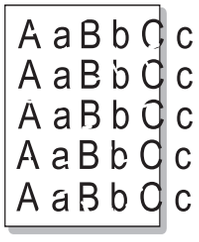
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	A dokumentum mérete olyan nagy, hogy a számítógép merevlemezén a nyomtatás ütemezéséhez, majd próbáljon nyomtatni.	Biztosítson több szabad helyet a számítógép merevlemezén a nyomtatás ütemezéséhez, majd próbáljon nyomtatni.
	Megtelt a kimeneti tálca.	Legfeljebb 80 (80 g/m^2) sima papírlapot képes tárolni. A papír kimeneti tálcából történő eltávolítása után a készülék folytatja a nyomtatást.
	Ha a készüléket hosszú időn át folyamatosan használják, a nyomtatás sebessége csökkenhet, vagy a készülék egy kis időre leállhat, hogy lehűljön.	Hagyja lehűlni a készüléket. A készülék lehűlése után a nyomtatás automatikusan újraindul.
A készülék nem a megfelelő papírforrásból próbálja felvenni a nyomtatási anyagokat.	A nyomtatási tulajdonságoknál rosszul van megadva a papírforrás.	Sok alkalmazásban a papírforrás kiválasztása a nyomtatási tulajdonságok paneljének **Papír** lapján található. Válassza ki a megfelelő papírforrást. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
A nyomtatás nagyon lassú.	A nyomtatási feladat túl bonyolult.	Csökkentse az oldal bonyolultságát, vagy próbálja meg módosítani a nyomtatási minőséget.
A lap fele üres.	A lap tájolása nem megfelelő.	Módosítsa az oldaltájolást az alkalmazásban. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját.
	A tényleges papírméret és a papírméret-beállítás ok eltérnek.	Ellenőrizze, hogy a nyomtató illesztőprogramjában a papírméret megegyezik a tálcában található papíréval, vagy győződjön meg róla, hogy az éppen használt alkalmazás papírkiválasztása megegyezik a nyomtató illesztőprogramjában levő papírbeállításokkal.

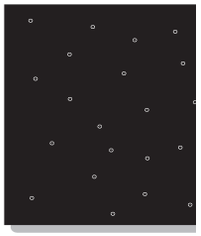
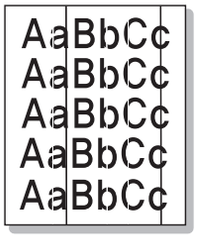
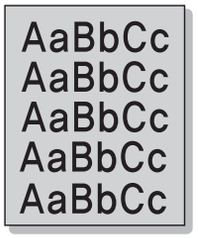
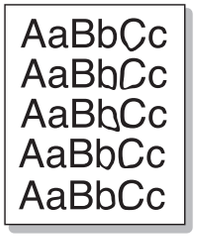
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
A készülék nyomtat, de a szöveg nem megfelelő, rontott, vagy hiányos.	A csatolókábel laza vagy sérült.	Húzza ki a csatolókábelt, majd csatlakoztassa ismét. Próbáljon olyan nyomtatási feladatot végrehajtani, amelyet korábban már sikeresen kinyomtatott. Ha lehetséges, csatlakoztassa a kábelt és a készüléket egy másik számítógéphez, és próbálkozzon egy olyan nyomtatási feladattal, amelyről biztosan tudja, hogy végrehajtható. Ha ez sem segít, próbáljon ki egy új nyomtatókábelt.
	Nem megfelelő nyomtató-illesztőprogramot választott.	Ellenőrizze a program nyomtatókiválasztó menüjében, hogy valóban a megfelelő készülék van-e kiválasztva.
	Hibás a használt szoftver.	Próbáljon meg egy másik alkalmazásból nyomtatni.
	Az operációs rendszer nem működik megfelelően.	Lépjen ki a Windows rendszerből, majd indítsa újra a számítógépet. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
A nyomtatott oldalak üresek.	A festékkazetta hibás vagy kiürült.	Szükség esetén végezze el a festék újbóli eloszlatását (lásd: „A festék újraeloszlatása a festékkazettában”, 127. oldal). Cserélje ki szükség esetén a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).
	A nyomtatott fájlban üres oldalak vannak.	Ellenőrizze, hogy vannak-e a fájlban üres oldalak.
	Egyes alkatrészek, pl. a vezérlő vagy az alaplap hibásak lehetnek.	Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. Néhány grafika, szöveg vagy illusztráció hiányzik.	Inkompatibilitás a PDF-fájl és az Acrobat-termékek között.	A PDF fájl képként történő nyomtatása megoldhatja a problémát. Kapcsolja be a **Print As Image** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
Nem megfelelő a fotók nyomtatási minősége. A képek nem élesek.	A fénykép felbontása nagyon alacsony.	Csökkentse a fénykép méretét. Ha a fénykép méretét a szoftver alkalmazásból módosítja, a felbontás csökken.

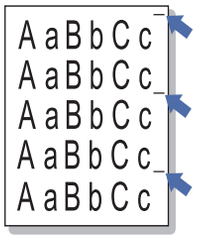
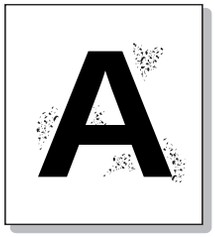
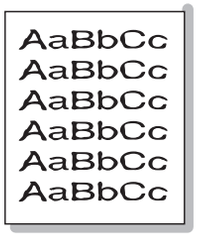
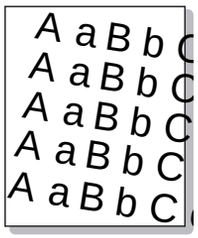
Állapot	Lehetséges ok	Javasolt megoldások
Nyomtatás előtt a gép párát bocsát ki a kimeneti tálca közelében.	Nedves papír használata esetén pára képződhet.	Ez nem jelent problémát. Folytassa a nyomtatást.
A nyomtatott lap hullámos.	A papír meghajlását számos különböző tényező okozza, mint pl. a hőmérséklet, páratartalom, papírtípus, magas lefedettségű nyomtatás stb.	Válassza a **Papírhajlás csökkentése** beállítást. Nyissa meg a **Nyomtatási beállítások** (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal) menüt, kattintson a **Speciális** fülre, és jelölje be a **Papírhajlás csökkentése** négyzetet. Ez a beállítás optimalizálja a környezeti tényezőket a papír meghajlásának csökkentése érdekében.
Nyomtatott számla papírja hullámos.	Nem egyezik a papírtípus beállítása.	Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** lapra, és állítsa be a típust **Vastag papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

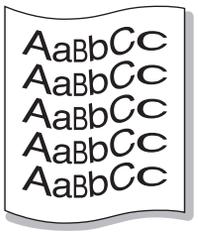
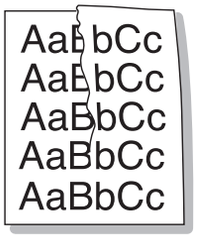
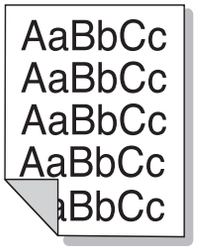
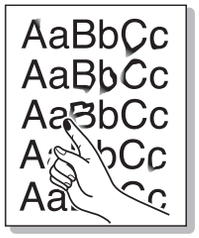
Problémák a nyomtatás minőségével

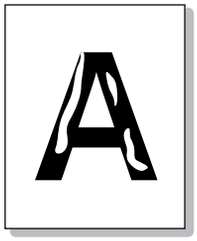
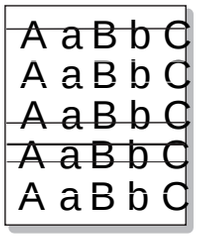
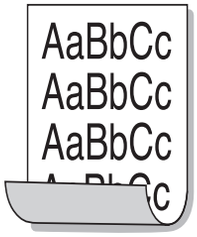
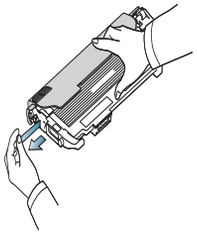
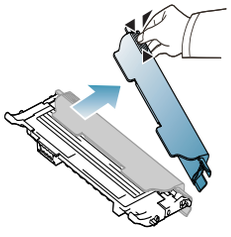
A nyomtatási minőség romlását tapasztalhatja, ha a készülék belseje szennyezett, vagy ha a papírt nem megfelelően helyezte be. Lásd az alábbi táblázatot a probléma elhárításához.

Állapot	Javasolt megoldások
Világos, halvány nyomtatás. 	Ha függőleges fehér sáv vagy halvány rész látható a lapon: • A nyomtatókazettában kevés a festék. Átmenetileg meghosszabbítható a festékkazetta élettartama (lásd: „A festék újraeloszlatása a festékkazettában”, 127. oldal). Ha a nyomtatási minőség nem javul, tegyen be új festékkazettát. • A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Ha az egész lap világos, lehet, hogy a nyomtatási felbontás túl alacsony, vagy a festéktakarékos üzemmód be van kapcsolva. Állítsa be a nyomtatás felbontását, és kapcsolja ki a festéktakarékos üzemmódot. Olvassa el a nyomtató-illesztőprogram súgóját. • A halvány és elmosódott nyomtatási hibák kombinációja azt jelenti, hogy a festékkazettát meg kell tisztítani. • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU (lézeres letapogató egység) szennyezett. Tisztítsa meg az LSU-egységet, majd hívja fel a márkaszervizt.
A papír felső felén a nyomat halványabb, mint a többi részén 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a **Nyomtatási beállítások** elemhez, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított papír** értékre.
Festékfoltok 	• A papír nem felel meg a papírra vonatkozó követelményeknek, például túl nedves vagy túl durva felületű (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Lehet, hogy a papírutat meg kell tisztítani (lásd: „A készülék belsejének tisztítása”, 122. oldal).

Állapot	Javasolt megoldások
Kihagyások 	Ha világosabb területek (általában kör alakúak) fordulnak elő véletlenszerűen az oldalon: • Az adott papírlap hibás. Próbálja meg újranyomtatni a feladatot. • A papír nedvességtartalma egyenetlen, vagy a felületén nedvességfoltok vannak. Próbálkozzon más gyártmányú papír használatával (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Gyári hibás a papír. A gyártási folyamat hibái miatt lehet, hogy helyenként nem tapad a festék a papírra. Próbálkozzon más fajtájú vagy gyártmányú papírral. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen a **Nyomtatási beállítások** menübe, kattintson a **Papír** lapra, és állítsa be a típust **Vastag papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal). Ha a probléma ezek után sem szűnik meg, forduljon a márkaszervizhez.
Fehér foltok 	Ha fehér foltok jelennek meg az oldalon: • A papír túl durva és az arról származó szennyeződések bekerülnek a készülék belsejébe, így esetleg a közvetítőszalag elszennyeződhetett. Tisztítsa meg a készülék belsejét. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel. • Lehet, hogy a papír útját meg kell tisztítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Függőleges vonalak 	Ha függőleges fekete sávok láthatók a lapon: • A festékkazettában levő dob valószínűleg megkarcolódott. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). Ha függőleges fehér sávok láthatók a lapon: • Előfordulhat, hogy a készülékben az LSU szennyezett. Tisztítsa meg az LSU-egységet, majd hívja fel a márkaszervizt.
Fekete háttér 	Ha a háttér árnyékolása már nem elfogadható mértékű: • Használjon könnyebb papírt (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Ellenőrizze a környezeti feltételeket: a túlságosan száraz (alacsony páratartalmú), vagy nagyon nedves (80 százalékosnál nagyobb páratartalmú) környezet megnövelheti a háttér árnyékolásának mértékét. • Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).

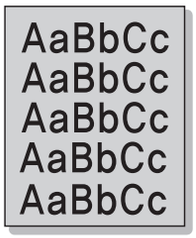
Állapot	Javasolt megoldások
Elkenődött festék 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék belsejének tisztítása”, 122. oldal). • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).
Függőleges ismétlődő hibák 	Ha ismétlődő foltok jelennek meg egymástól egyenlő távolságban az oldalon: • Lehet, hogy hibás a festékkazetta. Ha az oldalon ismétlődő mintázatot lát, a festékkazetta megtisztításához nyomtassa ki néhányszor a tisztító oldalt. Ha a probléma a nyomtatás után sem szűnik meg, cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). • A készülék egyes részein festéklerakódás van. Ha a hiba az oldal hátsó részén van, a probléma néhány további lap nyomtatása után megszűnik. • Megsérült a beégető egység. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Foltos háttér 	A háttér foltosságát a lapra szóródott festékpor okozza. • Lehet, hogy túl nedves a papír. Próbálkozzon egy másik csomag papír használatával. Ne nyissa fel a papírcsomagot addig, amíg nem feltétlenül szükséges, mert túl sok nedvességet szívhat magába. • Ha a foltos háttér borítékon jelentkezik, módosítsa a nyomtatási elrendezést úgy, hogy ne nyomtasson olyan területre, ahol ragasztás van a túloldalon. A ragasztott élekre történő nyomtatás problémákat okozhat. • Ha a foltos háttér a nyomtatott lap teljes felületén jelentkezik, állítsa be a nyomtatási felbontást a használt programból vagy a nyomtató tulajdonságaiból.
A vastagbetűs szövegben a betűk körül festékpontok láthatók 	A festék esetleg nem tapad megfelelően az ilyen papírra. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Ugorjon a **Nyomtatási beállítások** elemhez, kattintson a **Papír** fülre, és állítsa a papír típusát **Újrahasznosított papír** értékre.

Állapot	Javasolt megoldások
Torz karakterek 	• Ha deformálódtak a betűk és homorú a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a papír túl síkos. Próbálkozzon másik papírral (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Ha deformálódtak a betűk, és hullámos a nyomtatási kép, akkor lehet, hogy a szkenneregységet javítani kell.
Ferde oldalak 	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Ellenőrizze, hogy a papír vagy más nyomtatási anyag megfelelően van-e behelyezve, és a terelők nem tartják-e túl szorosan vagy túl lazán a papírcsomagot.
Meghajlás vagy hullámosodás 	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét. Mind a magas hőmérséklet, mind a nagy páratartalom hullámossá teheti a papírt (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Ráncok és gyűrődések 	• Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e a papír betöltve. • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Fordítsa meg a tálcában lévő papírköteget. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában.
Szennyeződés a nyomtatott lapok hátulján 	Ellenőrizze, hogy nem szóródik-e a festék. Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék belsejének tisztítása”, 122. oldal).

Állapot	Javasolt megoldások
Nagy fedettségű színes vagy fekete oldalak 	• Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően behelyezve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Az adott festékkazetta hibás lehet, és ki kell cserélni. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). • A készüléket valószínűleg javítani kell. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Nem tapad a festék 	• Tisztítsa meg a készülék belsejét (lásd: „A készülék belsejének tisztítása”, 122. oldal). • Ellenőrizze a papír típusát és minőségét (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal). • Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Karakterlyukak 	A karakterlyukak olyan üres területek a betűkön belül, amelyeknek egyenletes feketének kellene lenniük. • Ha írásvetítő fóliára nyomtat, próbáljon meg más típust használni. Bizonyos írásvetítő fóliák esetén a karakterlyukak elkerülhetetlenek. • A papír rossz oldalára nyomtat. Vegye ki a papírt, és fordítsa meg. • A papír nem felel meg az előírásoknak (lásd: „Nyomathordozó kiválasztása”, 71. oldal).
Vízszintes sávok 	Ha vízszintes fekete csíkok vagy foltok jelennek meg: • Lehet, hogy a festékkazetta nincs megfelelően beillesztve. Vegye ki, majd tegye vissza a kazettát. • Hibás a festékkazetta. Vegye ki a régi festékkazettát és helyezzen be egy újat (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal). • Ha a probléma nem szűnik meg, a nyomtatót meg kell javítani. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Hullámosodás 	Ha a nyomtatott lap hullámos, vagy a papírt nem húzza be a készülék: • Fordítsa meg a papírcsomagot a bemeneti tálcában. Próbálja meg elforgatni 180°-kal a papírt is a tálcában. • Módosítsa a nyomtató beállításait és próbálja újra. Lépjen be a nyomtató tulajdonságaiba, kattintson a **Papír** lapra, és állítsa át a típust **Vékony papír** értékre (lásd: „A nyomtató beállításainak megnyitása”, 78. oldal).

Állapot	Javasolt megoldások
Ismételten felismerhetetlen kép jelenik meg több lapon, laza a festék, halvány a nyomtatás vagy szennyeződések vannak a papíron.	A gépet valószínűleg 1000 m vagy nagyobb magasságon használja. A nagy magasság befolyásolhatja a nyomtatás minőségét, például csökkenti a festékszemcsék tapadását vagy halvány nyomtatási képet okozhat. Kiválaszthatja a helyszínnek megfelelő tengerszint feletti magasság beállítást (lásd: „Magasságkorrekció”, 66. oldal).

Másolási problémák

Állapot	Javasolt megoldás
A másolatok túl világosak vagy sötétek.	A másolat sötétebbé vagy világosabbá tételéhez használja a **Sotetites** beállítást a **Masolas** alatt (lásd: „Beállítások módosítása minden másolatnál”, 86. oldal).
A másolatokon elmosódott területek, vonalak vagy pontok jelennek meg. 	• Ha az eredetin hibák láthatók, a **Masolas Sotetites** beállításával világosabbá teheti a másolat hátterét (lásd: „Beállítások módosítása minden másolatnál”, 86. oldal). • Ha az eredetin nincsenek hibák, tisztítsa meg a szkenneregységet (lásd: „A szkenner tisztítása”, 124. oldal).
A másolat elcsúszott.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a szkennerüvegen írással lefele lett elhelyezve. • Ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a papírt.
A másolatok üresek.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum a szkennerüvegen írással lefele lett elhelyezve.
A nyomtatási kép könnyen ledörzsölődik a lapról.	• Tegyen friss papírt a tálcába. • Nedves helyen ne hagyja sokáig a papírt a készülékben.
Másolás közben gyakran elakad a papír.	• Hajlítsa meg a papírcsomagot, majd fordítsa meg a tálcában. Tegyen friss papírcsomagot a tálcába. Szükség szerint ellenőrizze és állítsa be a papírvezetőket. • Ellenőrizze, hogy a papír súlya megfelelő-e. • Ellenőrizze, hogy papírelakadás elhárítása után nem maradt-e papír vagy papírdarab a készülékben.

Állapot	Javasolt megoldás
A festékkazetta az elvártnál kevesebb példányszámban tud nyomtatni.	• Előfordulhat, hogy az eredeti példányok képeket, egyszínű területeket vagy vastag vonalakat tartalmaznak. Az eredeti példányok lehetnek például űrlapok, hírlevelek, könyvek. Ezekhez rendszerint sok festék szükséges. • Másolás közben a szkenner fedele nyitva maradhatott. • Kapcsolja ki, majd be a készüléket.

Szkennelési problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A szkenner nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eredetit a szkennelni kívánt oldallal lefelé helyezte a szkennerüvegre. • Lehet, hogy nincs elég szabad memória a beolvasandó dokumentum tárolásához. Próbálja ki, hogy hogy működik-e a **Előszkennelés** funkció. Próbálja csökkenteni a felbontást. • Ellenőrizze a csatolókábel megfelelő csatlakoztatását. • Győződjön meg róla, hogy a csatolókábel nem hibás. Cserélje ki a kábelt egy biztosan működőre. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt. • Ellenőrizze, hogy a szkennert megfelelően konfigurálta-e. Ellenőrizze a SmarThru vagy a használni kívánt alkalmazás szkennelési beállításában, hogy a szkennelési feladat a megfelelő portra lett-e elküldve (például USB001).
A készülék nagyon lassan szkennel.	• Ellenőrizze, hogy a készülék nem nyomtat-e fogadott adatot. Ha igen, a dokumentum szkennelését a beérkezett adatok nyomtatása után végezze. • A grafika szkennelése lassabb, mint a szövegé. • A kommunikációs sebesség szkennelés közben csökkenhet, mert nagy mennyiségű memória szükséges a szkennelt kép elemzéséhez és megjelenítéséhez. Állítsa a számítógépet ECP nyomtatási üzemmódba a BIOS beállításainál. Ez megnöveli a sebességet. A BIOS beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a számítógép felhasználói kézikönyvét.

Állapot	Javasolt megoldások
Az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg a számítógép képernyőjén: • **Az eszköz nem állítható be a kívánt H/W üzemmódra.** • **A portot másik alkalmazás használja.**. • **A port le van tiltva.** • **A szkenner adatot fogad vagy nyomtat. Próbálkozzon újra az aktuális feladat befejezése után.** • **Érvénytelen leíró.** • **A szkennelés nem sikerült.**	• Lehet, hogy másolási vagy nyomtatási feladat van folyamatban. Próbálkozzon ismét a feladattal, amikor az a feladat befejeződött. • A kiválasztott port használatban van. Indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét. • Előfordulhat, hogy a csatolókábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva. • A szkenner-illesztőprogram nincs telepítve, vagy az operációs rendszer nincs megfelelően beállítva. • Ellenőrizze, hogy a készüléket megfelelően csatlakoztatta-e, illetve hogy feszültség alá helyezte-e. Ezután indítsa újra a számítógépet. • Előfordulhat, hogy az USB-kábel nincs megfelelően csatlakoztatva, vagy a készülék ki van kapcsolva.

Faxolási problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem működik, a kijelző sötét, vagy a gombok nem működnek.	• Húzza ki a hálózati csatlakozót, majd dugja be újra. • Győződjön meg, hogy a fali aljzat szolgáltat-e elektromos áramot.
Nincs tárcsahang.	• Ellenőrizze a telefonkábel megfelelő csatlakoztatását. • Másik telefon csatlakoztatásával ellenőrizze a fali aljzat működését.
A memóriában tárolt számokat a készülék nem tárcsázza helyesen.	Ellenőrizze, hogy a számokat helyesen tárolta-e el. Nyomtasson Címjegyzék listát (lásd: „A címjegyzék beállítása”, 105. oldal).
A gép nem húzza be az eredetit.	• Ellenőrizze, hogy a papír nincs-e meggyűrődve, és megfelelően lett-e betöltve. Ellenőrizze az eredeti méretét és azt, hogy nem túl vékony vagy vastag-e. • Ellenőrizze, hogy a lapadagoló megfelelően le van zárva. • A lapadagoló gumipárna cserére szorulhat. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Az automatikus faxfogadás nem működik.	• A vételi módot kapcsolja fax állásra. • Ellenőrizze, hogy van-e papír a tálcában. • Ellenőrizze, nincs-e a kijelzőn hibaüzenet. Ha van, szüntesse meg a hibát.
A készülék nem küld faxot.	• Ellenőrizze, hogy az eredeti be lett-e téve a lapadagolóba vagy a szkennerüvegre. • Ellenőrizze, hogy a másik faxkészülék tudja-e fogadni a hívást.
A bejövő faxon üres helyek vannak, vagy rossz minőségű az oldal.	• A küldő faxkészülék meghibásodhatott. • A zajos telefonvonal is okozhat vonalas hibákat. • Ellenőrizze a saját készülékét a másolás funkcióval. • A festékkazetta elérte a becsült élettartama végét. Cserélje ki a festékkazettát (lásd: „A festékkazetta cseréje”, 147. oldal).
A bejövő faxon egyes szavak el vannak nyújtva.	A faxot küldő készülékben rövid időre elakadt a papír.
Az elküldött dokumentumon csíkok láthatók.	Ellenőrizze a beolvasó egységet, és tisztítsa meg (lásd: „A szkenner tisztítása”, 124. oldal).
A készülék tárcsáz egy számot, de nem jön létre kapcsolat a távoli faxkészülékkel.	Lehet, hogy a másik faxkészülék ki van kapcsolva, kifogyott belőle a papír, vagy nem tud bejövő hívást fogadni. Beszéljen a másik készülék kezelőjével, kérje meg, hogy hárítsa el a problémát.
A faxokat a gép nem tárolja.	Elfogyhatott a szabad memóriaterület a fax mentéséhez. Ha a kijelzőn a memóriaállapotra vonatkozó üzenet látható, törölje a memóriából a felesleges faxokat, majd próbálja ismét tárolni a faxot. Lépjen kapcsolatba a márkaszervizzel.
Üres területek jelennek meg minden oldal vagy egyes oldalak alján, kis szövegsávval.	Lehet, hogy rossz papírbeállításokat adott meg a papírmérettel kapcsolatban. A papírbeállításokkal kapcsolatban tekintse át a következőt: „A papír méretének és típusának beállítása”, 75. oldal.

Samsung lapolvasás és fax kezelő Probléma

Állapot	Javasolt megoldás
A Samsung lapolvasás és fax kezelő nem működik.	Ellenőrizze a rendszerkövetelményeket. A Samsung lapolvasás és fax kezelő Windows és Mac OS rendszerekhez érhető el (lásd: „Rendszerkövetelmények”, 42. oldal).

Gyakori problémák Windows rendszeren

Állapot	Javasolt megoldások
„A fájl használatban van” üzenet jelenik meg a telepítés alatt.	Lépjen ki minden alkalmazásból. Távolítsa el az összes programot a nyomtató indítási csoportjából, és indítsa újra a Windows-t. Telepítse újra a nyomtató-illesztőprogramot.
„Általános védelmi hiba”, „OE kivétel”, „Spool 32” vagy „Érvénytelen művelet” üzenetek jelennek meg.	Zárja be az összes alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálja újra a nyomtatást.
A „Sikertelen nyomtatás”, „Nyomtató időtúllépés hiba” üzenetek jelennek meg.	Ezek az üzenetek nyomtatás közben jelenhetnek meg. Várja meg, amíg a számítógép befejezi a nyomtatást. Ha az üzenet készenléti üzemmódban vagy nyomtatás után jelenik meg, ellenőrizze a csatlakozást, és hogy történt-e hiba.

A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Microsoft Windows számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Általános Linux-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat.	• Ellenőrizze, hogy telepítve van-e a rendszerre a nyomtató illesztőprogramja. Indítsa el a Unified Driver Configurator alkalmazást, majd a **Printers configuration** ablakban térjen át a **Printers** lapra, és nézze át a rendelkezésre álló nyomtatók listáját. Ellenőrizze, hogy készüléke szerepel-e a listán. Ha nem, az eszköz telepítéséhez indítsa el az **Add new printer wizard** programot. • Ellenőrizze, hogy a berendezés elindult-e. Nyissa meg a **Printers configuration** ablakot, és a nyomtatók listájában jelölje ki a készülékét. Olvassa el a **Selected printer** panelen megjelenő leírást. Ha az állapota tartalmazza a **Stopped** karakterláncot, nyomja meg a **Start** gombot. Ezután nagy valószínűséggel helyreáll a nyomtató normál működése. A „stopped” állapot aktiválása hasznos lehet, ha valamilyen nyomtatási hiba történik. Ilyen hiba lehet például, ha dokumentumot próbál kinyomtatni, miközben egy szkennelési alkalmazás lefoglal egy portot. • Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő felhasználói alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik felhasználó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „eszköz foglalt” választ kap. Nyissa meg a portkonfigurációt, és jelölje ki a géphez rendelt portot. A **Selected port** területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a **Release port** gombot. • Ellenőrizze, hogy nincs-e speciális (például „-oraw”) nyomtatási beállítás megadva az alkalmazásban. Ha a parancssori paraméterben szerepel az „-oraw” beállítás, törölje azt. A Gimp alkalmazás esetén válassza a „**print**” -> „**Setup printer**” elemet, majd a parancsnál módosítsa a parancssori paramétert. • A SuSE Linux 9.2 CUPS (Common Unix Printing System) verziója (cups-1.1.21) nyomtatáskor ipp (Internet Printing Protocol) hibát vét. Ipp helyett alkalmazza a socket nyomtatást, vagy telepítse a CUPS újabb verzióját (cups-1.1.22 vagy újabb).

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtat teljes oldalakat, a nyomtatott oldalak csak félig látszanak.	Ez egy ismert probléma, amely akkor fordul elő, ha színes készüléket használ a Ghostscript 8.51 vagy korábbi verziója esetén, 64 bites Linux operációs rendszeren. A hibát a bugs.ghostscript.com oldalon 688252 számon rögzítették. A problémát az AFPL Ghostscript 8.52 és későbbi változataiban már orvosolták. Töltse le az AFPL Ghostscript legfrissebb verzióját a http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ oldalról, és az új változat telepítése megoldja a problémát.
Nem tudok szkennelni a Gimp Front-end programmal.	Ellenőrizze, hogy a Gimp Front-end (Gimp felület) menüjében szerepel-e az Xsane: **Device dialog** az **Acquire** menüben. Ha nem, telepítsen számítógépére Gimp Front-end felülethez tartozó Xsane bővítőt. A Gimp Front-end felülethez való Xsane bővítő telepítőcsomagja megtalálható a Linux-disztribúció CD-lemezén, illetve a Gimp honlapján. Részletes tudnivalókat a Linux-disztribúció CD lemezén, illetve a Gimp Front-end alkalmazásban található súgó tartalmaz. Ha másfajta alkalmazást szeretne használni szkenneléshez, olvassa el az alkalmazás súgóját.
Dokumentum nyomtatásakor a „Cannot open port device file” hibaüzenetet jelenik meg.	Folyamatban lévő nyomtatási feladat közben lehetőleg ne módosítsa a nyomtatási feladat paramétereit (például az LPR grafikus felhasználói felülettel). A CUPS-kiszolgáló ismert verziói a nyomtatási beállítások módosításakor mindig megszakítják a nyomtatási feladatot, és megpróbálják azt az elejétől újrakezdeni. Mivel a Unified Linux Driver nyomtatáskor lefoglalja a portot, az illesztőprogram rendellenes leállásakor a port zárolt marad, azaz nem lesz elérhető további nyomtatási feladatokhoz. Ebben az esetben próbálja meg felszabadítani a portot a **Release port** lehetőség választásával a **Port configuration** ablakban.

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem jelenik meg a szkennerek listájában.	• Ellenőrizze, hogy készüléke csatlakozik a számítógéphez, megfelelően kapcsolódik az USB-porton át, és be van kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a szkenner illesztőprogramja telepítve van-e a rendszerre. Nyissa meg a Unified Linux Driver konfiguráló segédprogramot, váltson a **Scanners configuration** pontra, majd nyomja meg a **Drivers** gombot. Ellenőrizze, hogy az ablakban szerepel-e a készülék nevéhez tartozó nevű illesztőprogram. • Ellenőrizze, hogy nem foglalt-e a port. Mivel a berendezés funkcionális egységei (nyomtató és szkenner) ugyanazt az I/O-csatornát (portot) használják, hozzáférés-ütközés állhat elő az azonos portot lefoglalni igyekvő felhasználói alkalmazások között. Az ilyen típusú ütközések elkerülése érdekében éppen ezért egyszerre csak egy alkalmazás kaphat hozzáférést az eszközhöz. A másik felhasználó ilyenkor az eszköz foglalt állapotáról szóló „eszköz foglalt” választ kap. Szkennelés indításakor ez rendszerint megtörténik. Megjelenik a megfelelő üzenetablak. A probléma okának megállapításához nyissa meg a **Ports configuration** elemet, és válassza ki a szkennerhez hozzárendelt portot. A /dev/mfp0 port jelzés a LP:0 hozzárendelésnek felel meg a szkennerbeállítások között, a /dev/mfp1 a LP:1 porthoz kapcsolódik, és így tovább. Az USB-portok a /dev/mfp4 eszközcímtől kezdődnek, tehát az USB:0 a /dev/mfp4 címet jelenti, és ez sorrendben így folytatódik. A **Selected port** területen ellenőrizheti, hogy nem foglalja-e le a portot egy másik alkalmazás. Ha a port foglalt, várja meg, amíg az aktuális feladat befejeződik, illetve ha biztos benne, hogy a port aktuális tulajdonosával valamilyen gond van, nyomja meg a **Release port** gombot.
A készülék nem szkennel.	• Bizonyosodjon meg arról, hogy van a készülékbe betöltve dokumentum, és hogy a készülék csatlakoztatva van a számítógéphez. • Ha szkenneléskor I/O hiba keletkezik.

A Linux hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Linux számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvet.

Általános Macintosh-problémák

Állapot	Javasolt megoldások
A készülék nem nyomtatja megfelelően PDF-fájlokat. A grafika, szöveg vagy illusztrációk egyes részei hiányoznak.	A PDF-fájl képként történő kinyomtatása segíthet a problémán. Kapcsolja be a **Print As Image** lehetőséget az Acrobat nyomtatási beállítási között. A nyomtatás hosszabb ideig tart, ha a PDF-fájlt képként nyomtatja ki.
A dokumentum kinyomtatásra került, de a nyomtatási feladat nem tűnt el a nyomtatásütemezőből Mac OS X 10.3.2. esetén.	Frissítse a Mac OS-t Mac OS X 10.3.3. vagy újabb verzióra.
Bizonyos betűk szokatlan formában jelennek meg a Fedőlap nyomtatásakor.	A Mac OS nem tudja létrehozni a betűt fedőlap nyomtatásakor. Rendszerint az angol ábécé betűi és számok jelennek meg a fedőlap nyomtatásakor.
A dokumentum Mac OS rendszeren Acrobat Reader 6.0 vagy újabb verzióval történő nyomtatása esetén színhibák jelenhetnek meg.	Ellenőrizze, hogy a berendezés illesztőprogramjának felbontási beállításai megegyeznek-e az Acrobat Reader programéval.

A Macintosh hibaüzeneteivel kapcsolatban olvassa el a Macintosh számítógéphez mellékelt felhasználói kézikönyvét.

Kellékek és tartozékok rendelése

Ez a fejezet a készüléke számára elérhető kiegészítőkre, fogyó anyagokra és cserélendő alkatrészekre vonatkozó beszerzési információkat tartalmazza.

A fejezet tartalma:

- Vásárlás módja
- Elérhető kellékanyagok
- Kapható karbantartó alkatrészek
- A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése
- A festékkazetta cseréje
- A képalkotó egység cseréje
- A festékporgyűjtő tartály cseréje

- A felhasználói kézikönyvben szereplő illusztrációk a beállításoktól vagy modellektől függően kissé eltérhetnek az Ön által választott készüléktől. Ellenőrizze a modell nevét.
- A rendelkezésre álló tartozékok országonként eltérőek lehetnek. Az elérhető kellékanyagok és cserélendő alkatrészek listáját a kereskedelmi képviselőtől kaphatja meg.

Vásárlás módja

A Samsung által jóváhagyott kellékek, tartozékok és cserélendő alkatrészek megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a helyi Samsung márkakereskedővel, illetve azzal a viszonteladóval, akitől a készüléket vásárolta. Felkeresheti a **www.samsung.com/supplies** oldalt is, és az ország/régió kiválasztásával információkhoz juthat a helyi ügyfélszolgálatról.

Elérhető kellékanyagok

Amikor a kellékanyagok elérik élettartamuk végét, a géphez az alábbi típusú kellékanyagokat rendelheti:

Típus	Átlagos kapacitás[a]	Alkatrész neve
Normál élettartamú festékkazetta	• Fekete festékkazetta átlagos kapacitása: 1500 normál oldal (fekete) • Színes festékkazetta átlagos kapacitása: 1000 normál oldal (sárga/bíborlila/zöldeskék)	K407 (CLT-K407S): Fekete C407 (CLT-C407S): Zöldeskék M407 (CLT-M407S): Bíborlila Y407 (CLT-Y407S): Sárga **„A” régió**[b] K4072 (CLT-K4072S): Fekete C4072 (CLT-C4072S): Zöldeskék M4072 (CLT-M4072S): Bíborlila Y4072 (CLT-Y4072S): Sárga **„B” régió**[c] K4073 (CLT-K4073S): Fekete C4073 (CLT-C4073S): Zöldeskék M4073 (CLT-M4073S): Bíborlila Y4073 (CLT-Y4073S): Sárga
Képalkotó egység	Kb. 24 000 kép[d]	CLT-R407
Festékporgyűjtő tartály	Kb. 10 000 kép[d] (teljes színes, 5% kép)	CLT-W409

a. Az ISO/IEC 19798 szerinti teljesítmény.

b. „A” régió: Albánia, Ausztria, Belgium, Bosznia, Bulgária, Horvátország, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Olaszország, Lettország, Litvánia, Macedónia, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szerbia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság.

c. „B” régió: Banglades, Kína, India, Nepál, Vietnam.

d. A képek száma minden oldal minden egyes színével növekszik. Ha teljes színes (zöldeskék, bíborlila, sárga, fekete) dokumentumokat nyomtat, az alkatrész élettartama 25%-kal csökken.

Új festékkazetta vagy más fogyóanyag vásárlásakor azt abban az országban kell megvásárolni, ahol a gépet is használja. Egyéb esetben az új festékkazetta vagy más kellékanyag nem lesz kompatibilis a géppel, mivel az adott országra érvényes feltételek alapján különbözhetnek a konfigurációk.

Kapható karbantartó alkatrészek

Az alkatrészek kopásából eredő nyomtatási minőségromlás és papírbehúzási hibák elkerülése, valamint a készülék megfelelő üzemállapotának fenntartása érdekében adott oldalszám kinyomtatása után vagy az adott alkatrész élettartamának lejártával a következő elemeket kell kicserélni.

Elem	Átlagos kapacitás[a]
Beégető egység	Kb. 50 000 fekete-fehér vagy 12 500 színes oldal
Továbbító henger	Kb. 50 000 fekete-fehér vagy 12 500 színes oldal
Átvivő egység (ITB)	Kb. 50 000 fekete-fehér vagy 12 500 színes oldal
Papírfelvevő görgő	Kb. 50 000 oldal

a. Az élettartamot befolyásolja az alkalmazott operációs rendszer, a számítási teljesítmény, a használt program, a csatlakoztatás módja, a média típusa, mérete és a feladat összetettsége.

A karbantartási alkatrészek beszerzéséhez forduljon ahhoz a forráshoz, ahol a készüléket vásárolta.

A karbantartási alkatrészek cseréje kizárólag hivatalos szakszervizben, a márkakereskedőnél, vagy abban az üzletben végeztethető el, ahol a készüléket vásárolta. A garancia nem terjed ki az elhasználódó alkatrészek élettartam utáni cseréjére.

A kellékanyagok élettartamának ellenőrzése

Ha gyakoribbá válnak a papírelakadások, ellenőrizze a készülék által kinyomtatott oldalak számát. Szükség esetén cserélje ki a kopott alkatrészt.

1. Nyomja meg a **Menu** gombot a kezelőpulton.
2. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Rendszerbeall.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Karbantartas** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a **Kellek elett.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A bal/jobb nyílgombokkal válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   - **Kellek info**: Az adott kellék adatlapját nyomtatja ki.
   - **Osszesen**: A színes vagy fekete-fehér üzemmódban kinyomtatott oldalak teljes számát jeleníti meg.
   - **ADF beolvasás**: Az automatikus lapadagolóról beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Sikagyas kepo.**: A szkenner üvegről beolvasott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Kepalkoto egyseg**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Közv. szalag**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Levilág. egys.**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **Fényhenger**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
   - **1. tálca görgő**: A kinyomtatott oldalak számát jeleníti meg.
6. Nyomja meg a **Stop/Clear** gombot a készenléti módba való visszatéréshez.

A festékkazetta cseréje

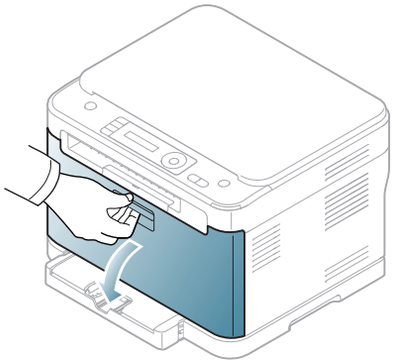
A készülék négy színt használ, és mindegyikhez külön festékkazettával rendelkezik: sárga (Y), magenta vagy bíborlila (M), kékeszöld (C), és fekete (K).

A **Status** LED és a festékkel kapcsolatos üzenet a kijelzőn jelzi, ha az egyik nyomtatókazettát cserélni kell.

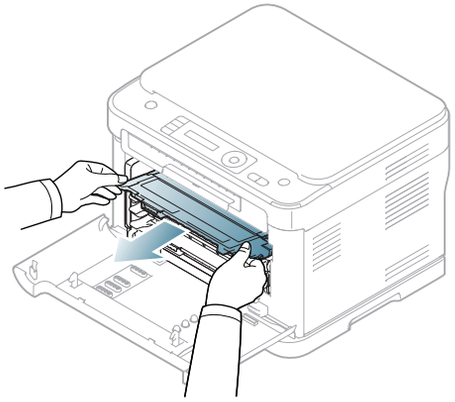
Ilyenkor ki kell cserélni a jelzett festékkazettát. A festékkazetta cseréje előtt ellenőrizze a gépben használt festékkazetta típusszámát.

Erre a hivatkozásra kattintva megnyílik egy animáció, ami ismerteti a festékkazetta cseréjét.

1. Kapcsolja ki a készüléket és várjon néhány percet, amíg kihűl.
2. A fogantyú segítségével nyissa ki teljesen az elülső ajtót.



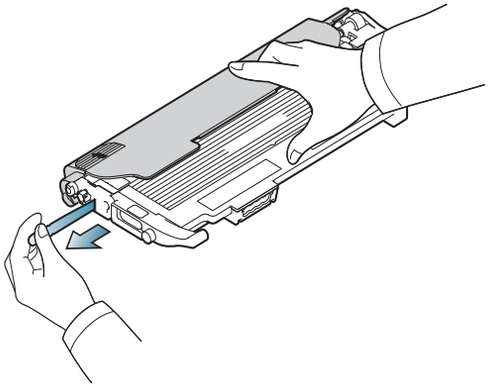
3. Fogja meg a festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a készülékből.



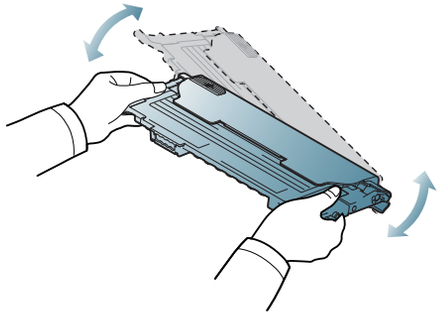
4. Vegyen ki egy új festékkazettát a csomagolásból.

   Ne használjon éles tárgyakat, mint pl. kés vagy olló a festékkazetták kibontásához a csomagolásból. Ezzel megrongálhatja a festékkazettákat.

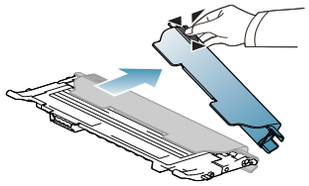
5. Húzza ki az adagoló lapot az új festékkazettából.



6. A festékkazettát a két fogantyújánál fogva oldalirányban alaposan rázza meg a festék egyenletes eloszlatásához.

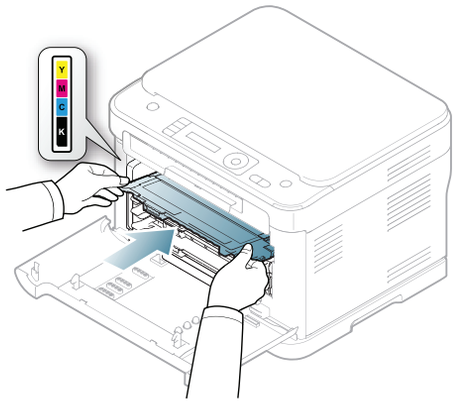


7. Helyezze a festékkazettát sík felületre az ábrán látható módon, és távolítsa el a védősapkát.



Ha a festékpor a ruházatra kerül, száraz ronggyal törölje le, és mossa ki hideg vízben. A meleg víz a szövetszálakban megköti a festékport.

8. Győződjön meg arról, hogy a festékkazetta színe megegyezik a kazettahely színével, majd fogja meg a fogantyúkat a kazetta két szélén. Tolja be a helyére a festékkazettát kattanásig.



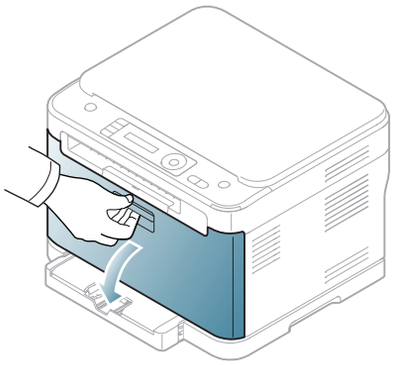
9. Zárja be az elülső ajtót. Győződjön meg arról, hogy az ajtó szorosan zár, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Ha az elülső ajtó nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni.

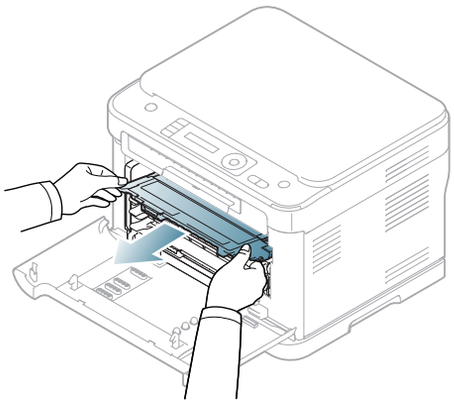
A képalkotó egység cseréje

Amikor a képalkotó egység élettartama lejárt, a Smart Panel program ablaka megjelenik a számítógépen, és jelzi, hogy a képalkotó egységet ki kell cserélni. Ellenkező esetben a nyomtató esetleg nem nyomtat tovább.

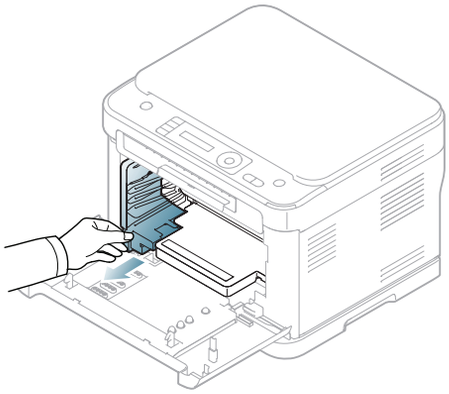
1. Ha a gép a számítógépről nyomtat vagy épp bemelegszik, várja meg a feladat befejeződését, majd kapcsolja ki.
2. A fogantyú segítségével nyissa ki teljesen az elülső ajtót.



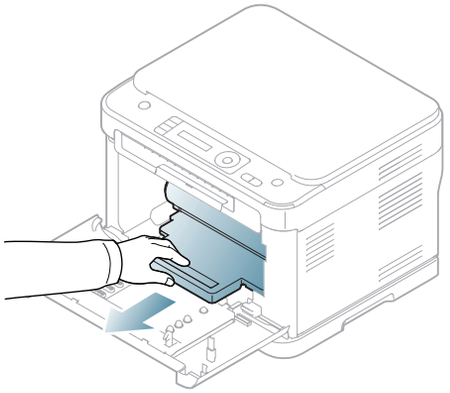
3. Fogja meg az első festékkazettát a fogantyúinál, majd kifelé húzva távolítsa el a négy kazettát a készülékből.



4. Húzza ki a festékporgyűjtő tartályt a készülékből a fogantyújánál fogva.



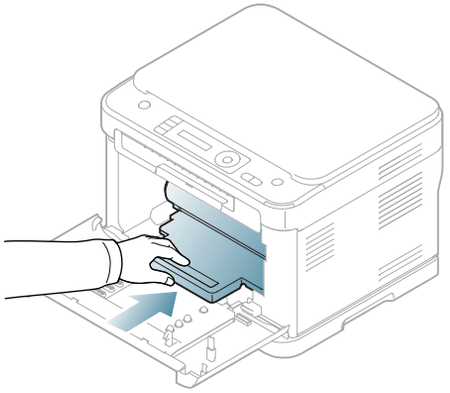
5. Húzza ki a képalkotó egységet a nyomtatóból az elején található bemélyedés segítségével.



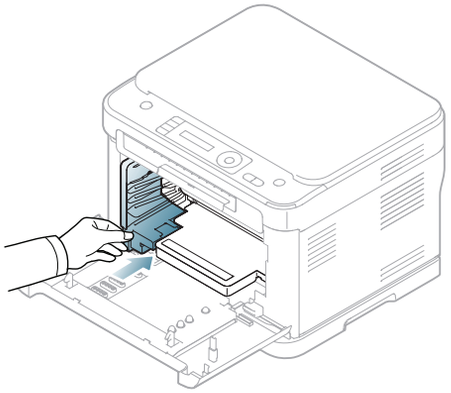
6. Vegyen ki egy új leképező egységet a csomagolásból. Távolítsa el a védőeszközöket a képalkotó egység mindkét oldaláról, valamint a képalkotó egység felületét védő papírt.

   - Ne használjon éles tárgyat, például kést vagy ollót a képalkotó egység kicsomagolásához.
   - Ne érjen a képalkotó egységben található dobhoz. A kazettát mindig a fogantyúnál fogja meg, mert így elkerülheti, hogy a zöld színű részhez érjen.
   - Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képalkotó egység felületét.
   - A sérülés megelőzése érdekében ne tegye ki a festékkazettát néhány percnél hosszabb ideig tartó fénysugárzásnak. Szükség esetén védelemként takarja le egy darab papírral.

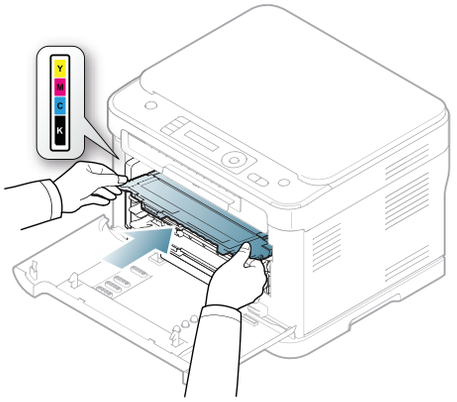
7. A leképező egység elején található mélyedésnél fogva nyomja be azt a készülékbe.



8. Helyezze a festékporgyűjtő tartályt a megfelelő helyre, majd a szilárd rögzítéshez nyomja le.



9. Csúsztassa vissza a négy festékkazettát a készülékbe.



10. Zárja be szilárdan az elülső ajtót.

    Ha az elülső ajtó nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni. Ellenőrizze, hogy az összes festékkazetta megfelelően van-e telepítve. Ha valamelyik festékkazetta nincs megfelelően telepítve, az ajtó nem zárható be.

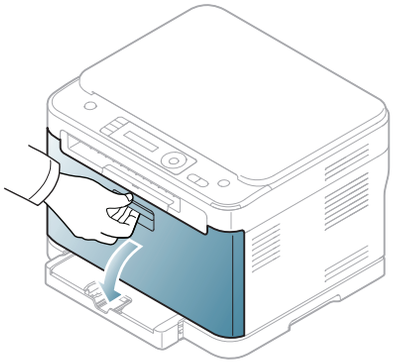
11. Kapcsolja be a készüléket.

    - Néhány percig is eltarthat, amíg a készülék ismét készenléti állapotba kerül.
    - Ha a gép nem ismeri fel a festékkazetta állapotát, nyissa ki, majd csukja be az elülső ajtót. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki, majd ismét be a készüléket.

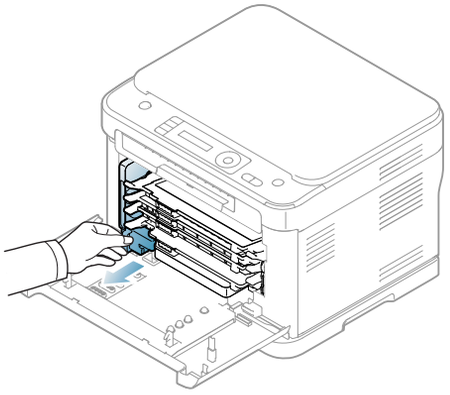
A festékporgyűjtő tartály cseréje

Amikor a festékpor gyűjtő tartály élettartama lejárt, a Smart Panel program ablaka megjelenik a számítógépen, és jelzi, hogy a festékpor gyűjtő tartályt ki kell cserélni. ellenkező esetben a nyomtató nem nyomtat tovább.

1. Kapcsolja ki a készüléket és várjon néhány percet, amíg kihűl.
2. A fogantyú segítségével nyissa ki teljesen az elülső ajtót.

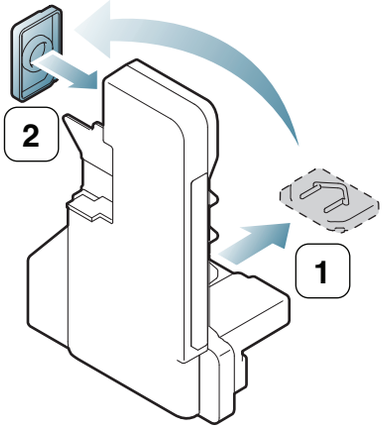


3. Húzza ki a festékporgyűjtő tartályt a készülékből a fogantyújánál fogva.



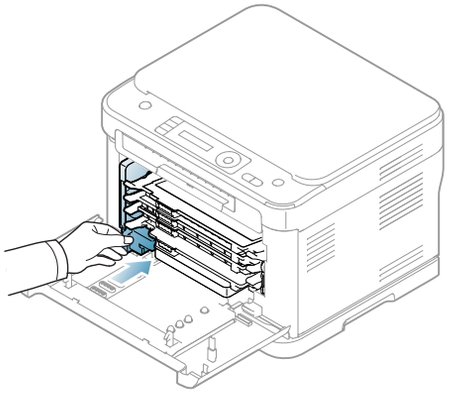
A festékporgyűjtő tartályt feltétlenül sík felületre helyezze, hogy a por ne szóródjon ki.

4. Vegye le a tartály kupakját az ábrán látható módon, és ezzel zárja le a festékporgyűjtő tartály nyílását.



Ne döntse meg vagy fordítsa oldalára a tartályt.

5. Vegyen ki egy új festékporgyűjtő tartályt a csomagolásból.
6. Helyezze a festékporgyűjtő tartályt a megfelelő helyre, majd a szilárd rögzítéshez nyomja le.



7. Zárja be szilárdan az elülső ajtót.

Ha az elülső ajtó nincs teljesen lezárva, a készülék nem fog működni. Ellenőrizze, hogy az összes festékkazetta megfelelően van-e telepítve. Ha valamelyik festékkazetta nincs megfelelően telepítve, az ajtó nem zárható be.

8. Kapcsolja be a készüléket.

Műszaki adatok

Ez a fejezet a készülék elsődleges műszaki adatait tartalmazza.

A fejezet tartalma:

- A hardver műszaki adatai
- Környezeti adatok
- Elektronikai adatok
- Nyomathordozók műszaki adatai

A műszaki adatok felsorolása az alábbiakban olvasható. Az adatok figyelmeztetés nélkül módosíthatók. Az esetleges változtatásokat a **www.samsung.com/printer** oldalon találhatja meg.

A hardver műszaki adatai

Összetevő		Leírás
Méretek	Magasság	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 310,4 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 344,2 mm
	Mélység	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 378 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 378 mm
	Szélesség	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 416 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 416 mm
Súly	A nyomtató súlya feltöltött állapotban	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 14,24 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 15,25 kg
Csomagolóanyag súlya	Papír	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 1,85 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 1,92 kg
	Műanyag	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 0,63 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 0,73 kg

Környezeti adatok

Összetevő		Leírás
Zajszint[a]	Nyomtatási üzemmódban	Kevesebb mint 46 dBA (színes nyomtatás) Kevesebb mint 48 dBA (fekete-fehér nyomtatás)
	Másoláskor	• Fekete-fehér nyomtatás - Automatikus lapadagoló: 52 dBA - Szkennerüveg: 50 dBA • Színes másolás - Automatikus lapadagoló: 50 dBA - Szkennerüveg: 48 dBA
	Készenléti üzemmód	Háttérzaj szintje
	Alvó üzemmód	Háttérzaj szintje
Hőmérséklet	Üzemi	10 – 32 °C
	Tárolás (bontatlanul)	–20 °C-tól 50 °C-ig
Páratartalom	Üzemi	20 – 80% relatív páratartalom
	Tárolás (bontatlanul)	10 – 90% relatív páratartalom

a. Hangnyomásszint, ISO 7779. Tesztelt konfiguráció: alapfelszereltségű berendezés, A4 papír, egyoldalas nyomtatás.

Elektronikai adatok

Az elektronikai követelmények a felhasználási területtől/országtól függően változhatnak. Ne működtesse a berendezést a névlegestől eltérő feszültségen. Ez károsíthatja a készüléket és érvényteleníti a termék jótállását.

Összetevő		Leírás
Tápfeszültség[a]	110 voltos modellek	110 – 127 V váltóáramú hálózati feszültség
	220 voltos modellek	220 – 240 V váltóáramú hálózati feszültség
Teljesítményfelvétel	Átlagos üzemmód	350 W alatt
	Készenléti állapot	60 W alatt
	Energiatakarékos üzemmód	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K): 8 W alatt • CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW: 11 W alatt
	Kikapcsolt üzemmód	0,45 W alatt

a. A megfelelő feszültség (V), frekvencia (hertz) és az áram (A) típusa a besorolási címkén található.

Nyomathordozók műszaki adatai

Típus	Méret	Méretek	Súly[a]	Kapacitás[b]
Sima papír	Letter	216 × 279 mm	60 – 105 g/m^2	130 lap 80 g/m^2 súlyú papír a tálcán
	Legal	216 × 356 mm		
	US Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Boríték	Monarch boríték	98 × 191 mm	75 – 90 g/m^2	5 lap a tálcában kézi adagoláshoz
	Boríték 6 3/4	92 x 165 mm		
	No. 10 boríték	105 × 241 mm		
	No. 9 boríték	98 x 225 mm		
	DL boríték	110 x 220 mm		
	C5 boríték	162 × 229 mm		
	C6 boríték	114 × 162 mm		
Vastag papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt.	90 – 105 g/m^2	5 lap a tálcában kézi adagoláshoz
Vékony papír	Olvassa el a Sima papír című részt	Olvassa el a Sima papír című részt.	60 – 70 g/m^2	
Címkék[c]	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt.	120 – 150 g/m^2	
Levelezőlap	Levelezőlap	101,60 x 152,4 mm	105 – 163 g/m^2	
Írásvetítő-fólia[d] [e]	Letter, A4	Olvassa el a Sima papír című részt.	-	1 lap a tálcában kézi adagoláshoz
Fényes fotópapír[f]	Letter, A4, 4 x 6-os levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt.	111 – 220 g/m^2	
Matt fotópapír	Letter, A4, 4 x 6-os levelezőlap	Olvassa el a Sima papír című részt.	111 – 220 g/m^2	
Minimális méret (egyéni)		76 x 152,4 mm	60 – 163 g/m^2	
Maximális méret (egyedi)		216 × 356 mm		

a. Ha a nyomathordozó súlya 120 g/m^2 felett van, akkor egyesével töltse be a papíradagolóba.

b. A maximális kapacitás a nyomathordozó súlyától, vastagságától, illetve a környezeti tényezőktől is függ.

c. A gépben használható címkék simasága 100 – 250 (sheffield). Ez a simaság numerikus szintje.

d. Javasolt nyomathordozó: Lézernyomtatókhoz való írásvetítő fólia, **Xerox 3R91331** (A4) vagy **Xerox 3R2780** (Letter).

e. Javasolt nyomathordozó: 0,104 – 0,124 mm vastagságú írásvetítő fólia.

f. Javasolt nyomathordozó: Ehhez a készülékhez kizárólag a **HP Brochure Paper** (termékkód: Q6611A). Ehhez a készülékhez kizárólag a **HP Superior Paper 160 glossy** (termékkód: Q6616A) típusú fényes papír (A4) használható.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
KSA	9200-21230	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255	
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Szójegyzék

A szójegyzék a termék megismerését segíti a nyomtatással összefüggő és a felhasználói kézikönyvben előforduló terminológiai kifejezések magyarázatával.

802.11

A 802.11 egy vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kommunikációs szabványgyűjtemény, amit az IEEE LAN/MAN szabványügyi társaság fejlesztett ki (IEEE 802).

802.11b/g/n

A 802.11b/g/n ugyanazt a hardvert megosztva képes használni, és a 2,4 GHz-es sávban dolgozik. A 802.11b maximum 11 Mb/s sávszélességet támogat; a 802.11n által támogatott sávszélesség maximum 150 Mb/s. A 802.11b/n berendezéseket néha zavarhatják a mikrohullámú sütők, a vezeték nélküli telefonok és a Bluetooth eszközök.

Hozzáférési pont

Az hozzáférési pont vagy Wireless vezeték nélküli hozzáférési pont (AP vagy WAP) olyan berendezés, amely vezeték nélküli kommunikációs eszközöket köt össze vezeték nélküli helyi hálózattal (WLAN), és a WLAN rádiójelek központi adóvevőjeként működik.

ADF

Az ADF (Automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti az eredeti dokumentumot, így a készülék egyszerre nagyobb papírmennyiséget is be tud olvasni.

AppleTalk

AppleTalk az Apple, Inc által a számítógépes hálózatokhoz kifejlesztett szabadalmaztatott protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

Bitmélység

A számítógépes grafikában használt kifejezés. A bittérképes képek egyetlen képpontja színinformációjának kódolásához használt bitek számát jelöli. Nagyobb színmélység a színek szélesebb tartományának ábrázolására képes. A bitszám növekedtével a lehetséges színek száma a színtérkép számára kezelhetetlenné válik. Az 1 bites színt monokrómnak vagy fekete-fehérnek is nevezik.

BMP

A Microsoft Windows grafikus alrendszere (GDI) által használt bittérképes grafikus formátum, és ezen a platformon rendszerint egyszerű grafikus formátumként használják.

BOOTP

Rendszertöltő protokoll Hálózati ügyfélszámítógépek által az IP-cím automatikus lekérésére használt hálózati protokoll. Ezt rendszerint a számítógépek vagy az azokon futó operációs rendszerek rendszerindító folyamatai használják. A BOOTP-kiszolgálók az IP-címet egy címkészletből rendelik hozzá az egyes ügyfelekhez. A BOOTP segítségével a „merevlemez nélküli munkaállomások” a fejlett operációs rendszer betöltése előtt megkapják IP-címüket.

CCD

A CCD (Töltéscsatolású eszköz) a szkennelésnél használt érzékelőelem. A CCD reteszelési mechanizmus óvja meg a CCD-modult a készülék áthelyezése során bekövetkező sérülésektől.

Leválogatás

A nyomtatás során a leválogatási művelet készletekbe rendezi a többpéldányos másolatokat. Ha a leválogatás aktív, a további példányok nyomtatása előtt befejeződik egy teljes készlet nyomtatása.

Kezelőpult

A kezelőpult a kezelő és megfigyelő funkciók megjelenítésére szolgáló sík, rendszerint függőleges terület. Általában a készülék elején található.

Fedettség

Ez a nyomdatechnikai szakkifejezés a nyomtatás során történő festékfelhasználás mértéke. Az 5%-os fedettség például azt jelenti, hogy egy A4-es oldal körülbelül 5%-a fedett szöveggel vagy képpel. Ha a papír vagy az eredeti dokumentum bonyolult képeket vagy sok szöveget tartalmaz, a fedettség nagyobb lesz, ennek következtében több festék fogy.

CSV

Aazaz vesszővel elválasztott értékek (CSV). Különböző alkalmazások közötti adatcseréhez használatos fájlformátum. A fájlformátum a Microsoft Excel alkalmazásbeli változatában iparági tényleges szabvánnyá vált, még a nem Microsoft platformon is.

DADF

A DADF (Kétoldalas automata adagoló) beolvasó egység automatikusan betölti és átfordítja az eredeti dokumentumot, így a készülék a papír mindkét oldalát be tudja olvasni.

Alapértelmezett

A nyomtató kicsomagolásakor, visszaállításakor vagy inicializálásakor érvényes beállításérték.

DHCP

A DHCP (Dinamikus gazdakonfigurációs protokoll) egy ügyfélkiszolgáló-alapú hálózatkezelő protokoll. A DHCP-kiszolgáló biztosítja a DHCP-ügyfél számára azokat a konfigurációs paramétereket, amelyeket az IP-hálózaton való működéshez a gazdaállomás igényel. A DHCP protokoll része az IP-cím kiosztása az ügyfélgépek számára.

DIMM

A DIMM (Kétsoros memóriamodul) a memóriát megvalósító kis méretű áramköri elem. A DIMM tárolja a készülék összes adatát, például nyomtatási adatát és fogadott faxadatát.

DLNA

A DLNA (Digital Living Network Alliance) szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózaton található eszközök számára az adatok egymás közötti megosztását a teljes hálózaton.

DMPr

A digitális médianyomtató (DMPr) a DLNA otthoni hálózatokon való nyomtatást végző eszköz. A DMPr a lapok nyomtatásakor egy XHTML (Extensible HyperText Markup Language) sablonnal kombinálja a képeket.

DNS

A DNS (Tartományi névkiszolgáló) rendszer tárolja elosztott hálózati adatbázisban (például az interneten) a hozzárendelt tartományneveket.

Mátrixnyomtató

A mátrixnyomtató olyan számítógép-nyomtató, amelynek nyomtatófeje oda-vissza mozog a papír előtt, és az írógépekhez hasonlóan, egy tintával átitatott festékszalagot üt a papírhoz.

DPI

A DPI (Pont per hüvelyk) a nyomatásnál és szkennelésnél alkalmazott felbontást adja meg. A nagyobb DPI-érték általában nagyobb felbontást, kisebb megfigyelhető részleteket és nagyobb fájlméretet jelent.

DRPD

Csengési minták érzékelését lehetővé tevő szolgáltatás. A „Distinctive Ring” szolgáltatást a központ biztosítja annak érdekében, hogy egy telefonvonal különböző telefonszámokat is tudjon fogadni.

Kétoldalas

Olyan mechanizmus, amely automatikusan átfordítja a papírlapot úgy, hogy a készülék annak mindkét oldalára nyomtasson (vagy mindkét oldalát szkennelje). A duplex lehetőséggel rendelkező nyomtató kétoldalasan tud nyomtatni egy nyomtatási cikluson belül.

Terhelhetőség

A terhelhetőség az a lapmennyiség, amelynek egy hónap alatt történő kinyomtatása nem befolyásolja a nyomtató teljesítményét. A nyomtató élettartama alatt korlátozott számú oldal kinyomtatására képes. Az élettartam az átlagos nyomtatási kapacitást jelenti, általában a garanciális időn belül. Ha például a terhelhetőség 48 000 oldal/hónap havi 20 munkanap feltételezése mellett, akkor a nyomtató napi korlátozása 2 400 oldal.

ECM

ECM (Hibajavító mód) a Class 1 kategóriájú faxberendezésekbe és faxmodemekbe beépített, választható átviteli mód. Ez automatikusan felismeri és javítja a faxátviteli folyamatban (általában a telefonvonal zaja miatt) keletkező hibákat.

Emuláció

Az emulációs technika segítségével az egyik berendezés ugyanazokat az eredményeket kapja, mint a másik.

Az emulátor duplikálja az egyik rendszer tulajdonságait egy másik rendszeren, így a másik rendszer az elsőhöz hasonlóan viselkedik. A szimulációtól eltérően az emuláció a külső viselkedés pontos reprodukciója, és nem a belső állapoton alapuló absztrakt modell.

Ethernet

Az Ethernet egy keret alapú számítógépes hálózatkezelési technológia helyi hálózatok (LAN-ok) számára. Meghatározza a fizikai szint huzalozását és jeltovábbítását, valamint a keretformátumokat és a protokollokat az OSI-modell médiahozzáférés-vezérlési (MAC)/adatkapcsolati szintje számára. Az Ethernet szabványát az IEEE 802.3 írja le. Az 1990-es évektől napjainkig a legszélesebb körben elterjedt és alkalmazott LAN technológia.

EtherTalk

Az Apple Computer cég által hálózati számítógépek számára kifejlesztett protokollcsomag. Az eredeti Macintosh (1984) tartalmazta először, manapság az Apple a TCP/IP hálózatot részesíti előnyben.

FDI

Az FDI (Idegen eszközökhöz használt illesztőfelület) a készülékben telepített olyan kártya, amely külső gyártó készülékének (például egy pénzbedobós berendezés vagy kártyaolvasó) használatát lehetővé teszi. Ezek az eszközök lehetővé teszik a nyomtató térítés ellenében történő használatát.

FTP

Az FTP (Fájlátviteli szolgáltatás) a TCP/IP protokollt támogató hálózatokon (például internet vagy intranet) folytatott fájlcseréhez általában használt protokoll.

Beégető egység

A lézernyomtatónak az a része, amely a festéket beégeti a nyomathordozóba. Egy forró hengerből és egy nyomóhengerből áll. A festék papírra vitele után a beégető egység hő és nyomás segítségével biztosítja, hogy a festék tartósan a papírhoz rögzüljön. Emiatt a lézernyomtatóból kikerülő papír meleg.

Átjáró

Számítógépes hálózatok, illetve egy számítógépes hálózat és egy telefonvonal közötti kapcsolat. Igen népszerű, mivel ez egy olyan számítógép vagy hálózat, amely lehetővé teszi egy másik számítógép vagy hálózat elérését.

Szürkeárnyalat

A szürke szín árnyalatai jelölik a kép világos és sötét részeit. A szürkeárnyalatossá alakított színes kép esetén a színeket a szürke különböző árnyalatai jelenítik meg.

Féltónus

Ennél a képtípusnál a szürkeárnyalatos hatás a képpontok sűrűségének variálásával jön létre. A sötét tónusú területeken nagy a képpontok sűrűsége, míg a világosabb területeken kisebb.

HDD

A HDD (Hard Disk Drive), közismert nevén merevlemez olyan nem felejtő tárolóeszköz, amely a digitálisan kódolt adatokat gyorsan forgó mágneses adathordozó lemezeken tárolja.

IEEE

Az IEEE (Villamos és Elektronikai Mérnökök Intézete) az elektromossághoz kapcsolódó technológiai fejlesztések non-profit szakmai szervezete.

IEEE 1284

Az 1284-es párhuzamos port szabványt az IEEE fejlesztette ki. Az „1284-B” a párhuzamos kábel perifériához (például nyomtatóhoz) illeszkedő végén lévő speciális csatlakozó típusára utal.

Intranet

Olyan privát hálózat, amely internet protokollokat, hálózati kapcsolatot és rendszerint nyilvános távközlési rendszert használ a szervezet bizonyos információinak és tevékenységének a munkatársakkal való megosztása érdekében. A kifejezés olykor csak a legláthatóbb szolgáltatásra, a belső webhelyre vonatkozik.

IP-cím

Az internetprotokoll-cím (IP-cím) olyan egyedi szám, amelyet az eszközök használnak egymás azonosítására és az egymás közti kommunikációra egy olyan hálózatban, amely az IP-szabványt használja.

IPM

Az IPM (Kép per perc) a nyomtató sebességének egyik mérőszáma. Az IPM a készülék által percenként nyomtatható egyoldalas lapok számát jelenti.

IPP

Az IPP (Internetes nyomtatási protokoll) a nyomtatás, a nyomtatási feladatok kezelése, a nyomathordozó, a felbontás és más paraméterek szabványos protokollja. Az IPP nem csak helyileg, hanem az internethez kapcsolódó nyomtatók százainak kezelésére (ideértve az elérés-kezelést, a hitelesítést és a titkosítást is) is használható, amivel biztonságosabb szolgáltatást jelent a korábbi protokolloknál.

IPX/SPX

Az IPX/SPX az Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange protokoll rövidítése. Ez a Novell NetWare operációs rendszer által használt hálózati protokoll. Az IPX és SPX az TCP/IP protokollhoz hasonló szolgáltatásokat nyújt, amelyen belül az IPX az IP-hez, az SPX pedig a TCP-hez mutat hasonlóságot. Az IPX/SPX protokollt elsősorban helyi hálózatokhoz (LAN) fejlesztették ki, amely célra igen hatékony (LAN esetében teljesítménye felülmúlja a TCP/IP teljesítményét).

ISO

Az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) egy nemzetközi szabványügyi testület, amely a nemzeti szabványügyi testületek képviselőiből áll. Az egész világon érvényes ipari és kereskedelmi szabványokat ad ki.

ITU-T

Az ITU-T (Nemzetközi Távközlési Egyesület) a rádió- és telekommunikációs terület nemzetközi szabványosítási és szabályozási szervezete. Fő feladatai közé tartozik a szabványosítás, a rádiófrekvenciás sávok kiosztása és a nemzetközi hívásokhoz szükséges, országok közti kapcsolódásokra vonatkozó megállapodások szervezése. Az ITU-T nevében a „T” a telekommunikációra utal.

ITU-T 1. sz. táblázat

Dokumentumok faxtovábbítására vonatkozó, az ITU-T által közzétett szabványos tesztdiagram.

JBIG

A JBIG (Egyesített kétszintű képszakértő-csoport) veszteségmentes képtömörítési formátum, amely elsődlegesen bináris képek (főképp faxok) tömörítésére alkalmas, de használják más képekre is.

JPEG

A JPEG (Egyesített fényképészeti szakértőcsoport) formátum a fényképek veszteséges tömörítésének legelterjedtebb szabványos módszere. Ezt a formátumot használják a fényképek világhálón való tárolásánál és továbbításánál.

LDAP

Az LDAP (Pehelysúlyú könyvtárelérési protokoll) a TCP/IP fölött futó, a címtárszolgáltatásokat lekérdező és módosító hálózati protokoll.

LED

A LED (Fénykibocsátó dióda) a készülék állapotának kijelzésére szolgáló félvezetőeszköz.

MAC-cím

A MAC (Adathordozó-hozzáférésvezérlési) cím a hálózati adapterhez rendelt egyedi hálózati azonosító. A MAC-cím egy 48 bites egyedi azonosító, amely párokba csoportosított 12 hexadecimális karakterből áll (például 00-00-0c-34-11-4e). Ezt a hálózat illesztőkártyába (NIC) a gyártó által beégetett címet használják az útválasztók a hálózati eszközök keresésére nagy hálózatokon.

MFP

Az MFP (Többfunkciós periféria) a nyomtatók, másolók, faxok, szkennerek és más berendezések stb. funkcióit egyetlen fizikai eszközzel megvalósító irodai készülék.

MH

Az MH (Módosított Huffmann) egy adattömörítési eljárás, amely a faxok között továbbítandó adatmennyiséget hivatott csökkenteni az ITU-T T.4 által javasolt képátvitel alatt. Az MH egy kódkönyv-alapú, a fehér részek hatékony tömörítésére optimalizált tömörítési technika. Mivel a legtöbb faxban igen jelentős az elválasztó karakterek aránya, ezeknél nagymértékben csökken az átvitel időtartama.

MMR

Az MMR (Modified Modified READ) az ITU-T T.6 által ajánlott tömörítési módszer.

Modem

A digitális információ kódolásánál, illetve az átvitt jel dekódolásánál a vivőjel modulálására és demodulálására szolgáló eszköz.

MR

Az MR (Modified READ) az ITU-T T.4 által ajánlott tömörítési módszer. Az MR az első beolvasott sort MH módszerrel kódolja. Ezután a következő sort az elsőhöz hasonlítja, meghatározza az eltéréseket, majd ezeket az eltéréseket kódolja és továbbítja.

NetWare

A Novell, Inc. által kifejlesztett operációs rendszer. Eredetileg együttműködő többfeladatos feldolgozást használt különböző szolgáltatások PC-ken való futtatásakor, és a hálózati protokollok az ősi Xerox XNS csoporton alapultak. Napjainkban a NetWare támogatja a TCP/IP, valamint az IPX/SPX protokollt.

OPC

Az OPC (Szerves fényvezető) a lézernyomtató képalkotó hengerének zöld vagy rozsdaszínű bevonata, amelyre a nyomtató lézersugarával írva jön létre a nyomat virtuális képe.

A nyomtató képalkotó egységében található dob felülete a használat során fokozatosan elkopik a kazetta-előhívókefével, tisztítómechanizmussal és papírral való érintkezése során, ezért megfelelően ki kell cserélni.

Eredetik

Adott dolog (például dokumentum, fénykép vagy szöveg) első példánya, amelyet másolnak vagy másolatok készítéséhez átalakítanak, de önmaga nem másolat vagy származtatott dolog.

OSI

Az OSI (Nyílt rendszerek összekapcsolása) modellt az ISO fejlesztette ki kommunikációs célokra. Az OSI moduláris hálózattervezési koncepciója az igényelt bonyolult funkciókat kezelhető, önálló funkcionális rétegekre bontja. A rétegek felülről lefelé: Alkalmazási, Megjelenési, Viszonylati, Szállítási, Hálózati, Adatkapcsolati és Fizikai rétegek.

PABX

A PABX (Magánhálózati automatikus alközpont) a magánvállalatoknál használt automata telefonközpont.

PCL

A PCL (Nyomtató parancsnyelv) a HP cég által nyomtatóprotokollnak fejlesztett, iparági szabvánnyá vált oldalleíró nyelv (PDL). Az eredetileg tintasugaras nyomtatókhoz fejlesztett PCL különböző szintekkel rendelkezik a hőírós, mátrix- és lézernyomtatók számára.

PDF

A PDF (Yordozható dokumentum formátum) az Adobe Systems kétdimenziós dokumentumokhoz kifejlesztett eszköz- és felbontásfüggetlen szabadalmaztatott fájlformátuma.

PostScript

A PS (PostScript) egy oldalleíró nyelv és programozási nyelv, amit elsősorban elektronikus és asztali kiadványszerkesztésnél használnak. - a nyelv kép generálásához interpreterben fut.

Nyomtató-illesztőprogram

Olyan program, amely a számítógépről küld parancsokat és továbbít adatokat a nyomtatónak.

Nyomathordozó

A nyomtatók, szkennerek, faxok vagy másolók által használt papír, boríték, címke, írásvetítő-fólia és más hordozó.

PPM

A PPM (Oldal per perc) mérőszámmal adható meg a nyomtató sebessége, vagyis az egy perc alatt nyomtatható oldalak száma.

PRN-fájl

Csatolófelület az illesztőprogram felé, lehetővé teszi, hogy a szoftverek a szabványos bemeneti/kimeneti rendszerhívásokon keresztül lépjenek kapcsolatba az illesztőprogrammal, ami sok feladatot leegyszerűsít.

Protokoll

Olyan megállapodás vagy szabvány, amely szabályozza vagy lehetővé teszi a kapcsolatot, kommunikációt és adatátvitelt két számítástechnikai végpont között.

PS

Lásd: PostScript.

PSTN

A PSTN (Kapcsolt közcélú hálózat) a világ kapcsolt közcélú telefonhálózatainak általában ipari létesítményeken létrehozott, rendszerint kapcsolótáblákon átirányított rendszere.

RADIUS

A RADIUS (Távoli betárcsázó felhasználó-hitelesítő szolgáltatás) távoli felhasználók hitelesítésére és elszámolására alkalmas protokoll. A RADIUS egy AAA (azaz hitelesítés, jogosítás és elszámolás) koncepció segítségével lehetővé teszi a hitelesítési adatok, úgy mint felhasználói nevek és jelszavak központi kezelését, így felügyelve a hálózat elérését.

Felbontás

A kép pont per hüvelykben (DPI) megadott élessége. A nagyobb dpi-értékhez nagyobb felbontás tartozik.

SMB

Az SMB (Kiszolgálói üzenetblokk) főleg fájlok, nyomtatók, soros portok és más kommunikációs eszközök hálózati csomópontok közötti megosztására szolgáló hálózati protokoll. Hitelesített folyamatközi kommunikációs mechanizmust is kínál.

SMTP

Az SMTP protokoll (Egyszerű üzenetátviteli protokoll) az e-mailek interneten való továbbításának szabványos módszere. Az SMTP viszonylag egyszerű, szöveges protokoll, amelyben az üzenet egy vagy több fogadóját megadják, majd az üzenetet továbbítják. Olyan ügyfélkiszolgáló-alapú protokoll, ahol az ügyfél küld e-mail üzenetet a kiszolgálónak.

SSID

Az SSID (Szolgáltatáskészlet-azonosító) a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) neve. Adott WLAN összes vezeték nélküli eszköze az egymás közötti kommunikáció céljából ugyanazt az SSID-t használja. Az SSID-k megkülönböztetik a kis- és nagybetűt, és maximális hosszuk 32 karakter lehet.

Alhálózati maszk

Az alhálózati maszk a hálózati címmel együtt használva meghatározza, hogy a cím melyik része a hálózati cím és melyik a gazdagép címe.

TCP/IP

A TCP (Transmission Control Protocol) és az IP (Internet protokoll) olyan kommunikációs protokollkészlet, amely azt a protokollcsoportot alkotja, amelyen az Internet és a legtöbb kereskedelmi hálózat fut.

TCR

A TCR (Átviteligazolási jelentés) az egyes átvitelek állapotáról szolgáltat adatokat (például a feladat állapota, az átvitel eredménye vagy a küldött lapok száma). Beállítható, hogy a jelentést minden feladat után nyomtassa vagy csak a sikertelenül végződő átviteleket követően.

TIFF

A TIFF (Tagged Image File Format) változtatható felbontású bitképes képformátum. A TIFF által leírt képadatok jellemzően szkennerekből származnak. A TIFF képek címkéket használnak, vagyis olyan kulcsszavakat, amelyek a fájlban lévő kép jellemzőit definiálják. Ez a rugalmas és platform-független formátum különböző képfeldolgozó alkalmazásokkal készített képekhez használható.

Festékkazetta

A berendezésen belül található, festéket tartalmazó tartály. A lézernyomtatókban és fénymásolókban por alakú festék van, ez hozza létre a szöveget és a képeket a nyomatokon. A festék a beégető egység hőjének és nyomásának segítségével égethető be, és így hozzátapad a papír rostjaihoz.

TWAIN

Szkennerek és szoftvereik ipari szabványa. TWAIN-kompatibilis szkennert TWAIN-kompatibilis programmal használva a szkennelés a programból indítható. A TWAIN a Microsoft Windows és Apple Macintosh operációs rendszerekhez készült képrögzítő API is.

UNC elérési út

Az UNC (Egységes elnevezési konvenció) a hálózati megosztások szabványos elérési módja Windows NT és más Microsoft termékekben. Az UNC elérési út formátuma: \\<kiszolgálónév>\<megosztási név>\<további könyvtár>

URL

Az URL (Egységes erőforrás-azonosító) az interneten elérhető dokumentumok és erőforrások egyedi címe. A cím első része jelzi, hogy milyen protokoll segítségével érhető el az adott tartalom, a második része megadja az IP-címet vagy tartománynevet, ahol a tartalom elhelyezkedik.

USB

Az USB (Univerzális soros busz) az USB Implementers Forum, Inc. által kifejlesztett szabványos csatolófelület, amely számítógépek és perifériáik összekötésére használható. A párhuzamos porttal ellentétben az USB lehetővé teszi egynél több periféria egyidejű csatlakoztatását a számítógéphez.

Vízjel

A vízjel a papíron látható kép vagy minta, amely áteső fényben világosabb a környezeténél. Először 1282-ben, Bolognában alkalmaztak vízjeleket a papírgyártók termékeik azonosítására, illetve a postai bélyegeken, papírpénzen és kormányzati dokumentumokon a hamisítás visszaszorítására.

WEP

A WEP (Wired Equivalent Privacy) egy, az IEEE 802.11 szabványban megadott biztonsági protokoll, amely a vezetékes LAN-nal azonos biztonsági szintet biztosít. A WEP a biztonságot a rádióhullámokon közlekedő adatok titkosításával biztosítja, így azok az egyik végponttól a másikig védett módon közlekednek.

WIA

A WIA (Windows Imaging Architecture) eredetileg a Windows Me és a Windows XP rendszerekben bevezetett képkezelési architektúra. WIA-kompatibilis szkennert használva a szkennelés ezekből az operációs rendszerekből indítható.

WPA

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy a vezeték nélküli (Wi-Fi) számítógép-hálózatok védelmére kialakított rendszerkategória, ami a WEP biztonsági szolgáltatásainak a javítására jött létre.

WPA-PSK

A WPA-PSK (Vezeték nélküli védett hozzáférés előmegosztott kulccsal) a WPA egy speciális üzemmódja kisvállalatok és otthoni felhasználók részére. A vezeték nélküli hozzáférési pontban (WAP) és a vezeték nélküli laptopokban vagy asztali számítógépekben egy megosztott kulcs vagy jelszó kerül megadásra. A WPA-PSK a biztonság növelése céljából egyedi kulcsot generál minden munkamenethez a vezeték nélküli kliens és a hozzárendelt WAP között.

WPS

A WPS (Wi-Fi Protected Setup) vezeték nélküli otthoni hálózat kialakítására kifejlesztett szabvány. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS protokollt, könnyen konfigurálhatja a vezeték nélküli hálózati kapcsolatot számítógép nélkül.

XPS

A Microsoft által kifejlesztett XML Papír Specifikáció (XPS) egy specifikáció az Oldalleíró Nyelv (PDL) céljaira, és egy új dokumentumformátum, amely előnyökkel szolgál a hordozható dokumentumok és elektronikus dokumentumok számára. Ez egy XML-alapú specifikáció, amelynek az alapja a nyomtatás új megközelítése, és egy vektoralapú eszközfüggetlen dokumentum formátum.

Tárgymutató

A

a berendezés tisztítása *122*

a gép elhelyezése
- a tengerszint feletti magasság beállítása *66*
- helyigény *41*

a nyomógombok ismertetése *39*

a súgó használata *79*

alapértelmezett beállítások
- az alapértelmezett üzemmód módosítása *67*
- faxfejléc beállítása *100*
- tálcabeállítás *75*

azonosító kártya másolása *34*, *37*, *87*

Á

állapotjelző LED *34*, *37*

B

baljobb nyíl *34*, *37*

beállítás
- alapértelmezett papír *68*

beolvasás célja gomb *34*

betöltés
- a lapadagolóba *70*
- eredetik a szkennerüvegen *70*
- különleges nyomathordozó *73*

bevitel
- a számbillentyűk segítségével *67*

biztonság
- információ *10*
- jelölés *10*

C

címjegyzék *37*

copying
- collation *89*

D

dátum és idő beállítása *66*

dokumentum nyomtatása
- Linux *84*
- Macintosh *83*

E

eco copy *34*, *37*

elölnézet CLX318x(K)CLX318xN(K) *32*

elölnézet CLX318xFNCLX318xFW *35*

energiatakarékos
- energiatakarékos mód használata *68*

eredeti dokumentum
- betöltés
  - a lapadagolóba *70*
  - a szkennerüvegre *70*
- papírelakadás elhárítása *128*

F

fax *37*

fax fogadása
- biztonságos vétel *103*
- biztonságos vétel bekapcsolása *103*
- DRPD mód *103*
- fogadási módok módosítása *102*
- kiegészítő telefon *103*
- üzenetrögzítőfax üzemmódban *103*, *104*

fax küldése
- fax küldése *100*
- késleltetett küldés *101*
- többszörös küldés *101*
- utolsónak hívott szám újratárcsázása *101*

fax sending
- resending automatically *100*, *101*
- sending a fax *102*

faxbeállítás *111*

faxolás
- a faxbeállítások megváltoztatása *111*
- címjegyzék *105*
- csoportos tárcsázás *106*
- előkészületek faxoláshoz *99*
- elsőbbségi fax küldése *102*
- fax fogadása a memóriába *104*
- faxfejléc beállítása *100*
- faxfogadás melléktelefonkészülék használatával *103*
- faxküldés késleltetése *101*
- faxok továbbküldése *104*
- felbontás módosítása *104*
- fogadás *102*
- gyorstárcsázás *105*
- küldés *100*
- sötétítés beállítása *104*
- utolsónak hívott szám újratárcsázása *101*
- váltás a vételi módok között *102*
- vétel Telefon módban *102*
- vétel UzenFax módban *103*

feladat időtúllépés beállítása *69*

felbontás
- faxolás *104*

festékkazetta
- festék újraeloszlatása *127*
- kezelési utasítások *125*
- nem Samsung és utántöltött *125*
- tárolás *125*
- várható élettartam *125*

festékkazetta színei *34*, *38*

füzet nyomtatása *80*

füzetek *80*

G

gombok
- eco copy *40*
- menü *34*, *37*, *39*
- print screen *39*
- start fekete *34*, *37*
- start színes *34*, *37*
- stopclear *34*, *37*
- üzemmód *39*
- WPS csak CLX318xFW *34*, *38*

H

hálózat
- hálózati programok bemutatása *47*
- IPv6 konfigurálása *52*
- illesztőprogram telepítés
  - Linux *52*
  - Macintosh *51*
  - Windows *50*
- SetIP program *48*, *49*, *62*, *63*
- telepítési környezet *47*
- vezeték nélküli hálózat használata *54*
- vezetékes hálózat használata *48*

hálózati beállítások *114*

hátulnézet CLX318x(K)CLX318xN(K) *33*

hátulnézet CLX318xFNCLX318xFW *36*

hibaüzenet *132*

hitelesítés
jelentés nyomtatása *113*

J

jelölés *27*

K

karbantartási alkatrészek *146*

kedvencek beállítása nyomtatásra *78*

kellékanyagok
a festékkazetta becsült élettartama *125*
elérhető kellékanyagok *146*
rendelés *146*

kezelőpult CLX318x(K)CLX318xN(K) *34*

kezelőpult CLX318xFNCLX318xFW *37*

képernyőtartalomnyomtatás gomb *34*

kétoldalas nyomtatás kézi
nyomtatóillesztőprogram *80*

kézi adagoló
különleges nyomathordozó használata *73*

kiegészítő telefon *103*

kihangosítva tárcsázó *37*

kijelző *34*, *37*

kikapcsolás
gomb *39*

közvetlen USB *34*, *37*, *38*

L

LCDkijelző
a kijelző nyelvének módosítása *66*

LED
információk az állapotjelző LEDről *39*
készülék állapota *39*

Linux
általános Linuxproblémák *143*
egységes illesztőprogram beállítási felület *119*
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén *52*
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez *45*
mellékelt szoftver *42*
nyomtatás *84*
nyomtató tulajdonságai *85*
rendszerkövetelmények *43*
SetIP használata *49*
szkennelés *97*

lapadagoló *70*

laptartó *76*

M

Macintosh
a gép helyi megosztása *46*
általános Macintoshproblémák *145*
illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén *51*
illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez *44*
mellékelt szoftver *42*
nyomtatás *83*
rendszerkövetelmények *43*
SetIP használata *49*, *63*
szkennelés *96*

másolás *37*
a másolási beállítások módosítása *112*
alapvető másolás *86*
klónozásos másolás *88*
leválogatás *89*
másolatok nagyítása vagy kicsinyítése *87*
n lapos másolás *88*
posztermásolás *88*

másolás beállítása *112*

memória
memória törlése *114*

menü áttekintése *115*

műszaki adatok
általános *151*
nyomathordozó *153*

N

Nup nyomtatás
Macintosh *84*
Windows *79*

n lapos másolás *88*

nyelv *66*

nyomathordozó
a papír méretének beállítása *75*
a papír típusának beállítása *75*
boríték *74*
címkék *75*
előnyomott papír *75*
fejléces papír *75*
fényes papír *75*
írásvetítőfólia *74*
laptartó *153*
levelezőlap *75*
útmutató *71*

nyomtatás
a dokumentum kinyomtatása a kiválasztott papírméretnek megfelelően *80*
alapértelmezett nyomtatási beállítások módosítása *82*
dokumentum nyomtatása
Windows *77*
Linux *84*
Macintosh *83*
nyomtatás a papír mindkét oldalára
Windows *80*
nyomtatás fájlba *83*
nyomtatási méret módosítása *80*
poszter *79*
sablonok használata *81*
több oldal nyomtatása egy lapra
Macintosh *84*
Windows *79*
USB memória *109*
vízjelek használata *81*

nyomtatási felbontás beállítás
Macintosh *84*

nyomtatási felbontás beállítása
Linux *84*

nyomtató beállításai
Linux *85*

nyomtatóillesztőprogram
szolgáltatások *77*

Ó

órakijelzés módja *67*

P

papírelakadás
tippek a papírelakadás elkerüléséhez *128*
tisztítópapír *129*

poszter *79*

problémák
energiaellátási problémák *135*
másolási problémák *141*
papíradagolási problémák *136*
problémák a nyomtatás minőségével *138*

S

SetIP program *48*, *49*, *62*, *63*

Smart Panel
általános információk *118*

SyncThru Web Service
általános információk *117*

sablon nyomtatása
készítés *81*
nyomtatás *82*

törlés *82*

service contact numbers *154*

sorozatszám *122*

start gomb fekete *34*, *37*

start gomb színes *34*, *37*

stopclear gomb *34*, *37*

szabályozási információk *15*

számbillentyűzet *37*

szkennelés
- alapvető információk *90*
- helyi kapcsolat esetén *90*
- Linux *97*
- Macintosh *96*
- TWAIN *95*
- USB flash memória *108*
- WIA *95*

szkennelésemail *38*

szkenner
- dokumentumok betöltése *70*
- üveg *70*

szkennerüveg
- dokumentumok betöltése *70*

szolgáltatások *29*
- a készülék főbb szolgáltatásai *111*, *151*
- energiatakarékos mód *68*
- mellékelt szoftver *41*
- nyomathordozó tulajdonságai *153*
- nyomtatóillesztőprogram *77*

szójegyzék *156*

T

TWAIN szkennelés *95*

tálca
- a papír méretének és típusának beállítása *75*
- a tálcaméret módosítása *71*
- szélesség és a hosszúság beállítása *71*

tisztítás
- belső *122*
- külső *122*
- szkennelő egység *124*

U

USB flash memória
- biztonsági adatmentés *109*
- kezelés *110*
- nyomtatás *109*
- szkennelés *108*

USBkábel
- illesztőprogram telepítés *43*

Ú

újratárcsázásszünet *37*

Ü

üzemmód gomb *34*, *37*

üzenetrögzítőfax *103*

V

vissza *34*, *38*

vízjel
- készítés *81*
- nyomtatás *81*
- szerkesztés *81*
- törlés *81*

W

WIA
- szkennelés *95*

WiFi Protected Setup WPS *40*

Windows
- a gép helyi megosztása *46*
- gyakori problémák Windows rendszeren *143*
- illesztőprogram telepítése hálózati kapcsolat esetén *50*
- illesztőprogram telepítése USBkábellel csatlakozó készülékhez *43*
- mellékelt szoftver *42*
- nyomtatás *77*
- rendszerkövetelmények *42*
- SetIP használata *48*, *62*
- szkennelés *90*

Windows 7
- szkennelés *96*